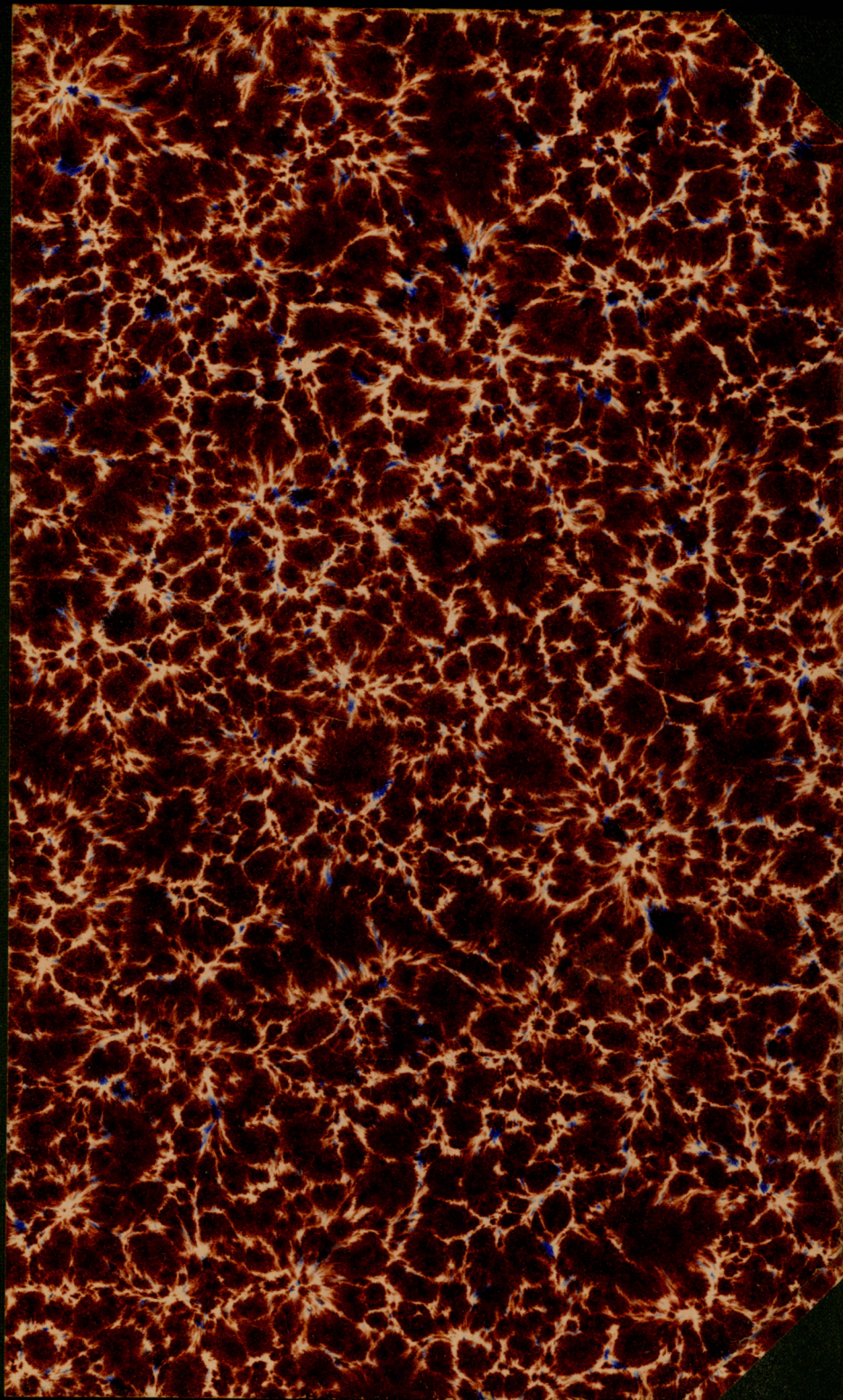


Wiederholungsfragen  
1. Was ist die Bedeutung der  
2. Wie wird die  
3. Welche Aufgaben hat die  
4. Was ist die  
5. Wie wird die  
6. Welche Aufgaben hat die  
7. Was ist die  
8. Wie wird die  
9. Welche Aufgaben hat die  
10. Was ist die  
11. Wie wird die  
12. Welche Aufgaben hat die  
13. Was ist die  
14. Wie wird die  
15. Welche Aufgaben hat die  
16. Was ist die  
17. Wie wird die  
18. Welche Aufgaben hat die  
19. Was ist die  
20. Wie wird die  
21. Welche Aufgaben hat die  
22. Was ist die  
23. Wie wird die  
24. Welche Aufgaben hat die  
25. Was ist die  
26. Wie wird die  
27. Welche Aufgaben hat die  
28. Was ist die  
29. Wie wird die  
30. Welche Aufgaben hat die  
31. Was ist die  
32. Wie wird die  
33. Welche Aufgaben hat die  
34. Was ist die  
35. Wie wird die  
36. Welche Aufgaben hat die  
37. Was ist die  
38. Wie wird die  
39. Welche Aufgaben hat die  
40. Was ist die  
41. Wie wird die  
42. Welche Aufgaben hat die  
43. Was ist die  
44. Wie wird die  
45. Welche Aufgaben hat die  
46. Was ist die  
47. Wie wird die  
48. Welche Aufgaben hat die  
49. Was ist die  
50. Wie wird die  
51. Welche Aufgaben hat die  
52. Was ist die  
53. Wie wird die  
54. Welche Aufgaben hat die  
55. Was ist die  
56. Wie wird die  
57. Welche Aufgaben hat die  
58. Was ist die  
59. Wie wird die  
60. Welche Aufgaben hat die  
61. Was ist die  
62. Wie wird die  
63. Welche Aufgaben hat die  
64. Was ist die  
65. Wie wird die  
66. Welche Aufgaben hat die  
67. Was ist die  
68. Wie wird die  
69. Welche Aufgaben hat die  
70. Was ist die  
71. Wie wird die  
72. Welche Aufgaben hat die  
73. Was ist die  
74. Wie wird die  
75. Welche Aufgaben hat die  
76. Was ist die  
77. Wie wird die  
78. Welche Aufgaben hat die  
79. Was ist die  
80. Wie wird die  
81. Welche Aufgaben hat die  
82. Was ist die  
83. Wie wird die  
84. Welche Aufgaben hat die  
85. Was ist die  
86. Wie wird die  
87. Welche Aufgaben hat die  
88. Was ist die  
89. Wie wird die  
90. Welche Aufgaben hat die  
91. Was ist die  
92. Wie wird die  
93. Welche Aufgaben hat die  
94. Was ist die  
95. Wie wird die  
96. Welche Aufgaben hat die  
97. Was ist die  
98. Wie wird die  
99. Welche Aufgaben hat die  
100. Was ist die













Árk: 4163

MAGYAR KIRÁLYI  
BÁNYAMÉRNÖKI ÉS ERDŐMÉRNÖKI  
FŐISKOLA

# ÉVKÖNYVE

AZ 1927—28. TANÉVRŐL

(AZ INTÉZET FENNÁLLÁSÁNAK CLXV. ÉVE),

S EGYSZERSMIND AZ 1928. ÉVI

TANÉVMEGNYITÓKÖZGYŰLÉS  
ISMERTETŐJE.



OEE Könyvtár  
Áll.Ell. 2018

SOPRON.

Vitéz Tóth Alajos könyvnyomdai műintézete.

1929.





**A főiskola főépületsoportja.**

**A m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola  
1928. évi október hó 7.-én megtartott  
tanévmegnyitó közgyűlése.**

1851

/1866/





## **Boleman Géza e. i. rektor üdvözlő szavai.**

*Mélyen tisztelt Közönség!*

Teljes tisztelettel üdvözlöm a nagyméltóságú m. kir. Pénzügyminisztérium és Földmívelésügyi Minisztérium képviselőiben főiskolánk tanévnyitói közgyűlésére megjelent urakat, szeretettel üdvözlöm a budapesti kir. tudományegyetem közgazdaságtudományi karának, az Erzsébet tudományegyetem hittudományi karának képviselőit, Sopron város, az egyházak, a m. kir. honvédség, az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület és a kir. magyar természettudományi társulat jelenlevő képviselőit. Üdvözlöm továbbá a hatóságok, tanintézetek és egyesületek itt megjelent képviselőit és a többi kedves vendégeinket, akik tanévnyitói közgyűlésünkre megjelenni szívesek voltak s ezáltal kifejezésre juttatják érdeklődésüket főiskolánk ügyei iránt.

Üdvözlöm végül a főiskola tanári karát, adjunktusait, tanársegédeit és tisztviselőit, nemkülönben a főiskola ifjúságát.

A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola ezidei közgyűlését ezennel megnyitom s felkérem *Fekete Zoltán* prorektor úr Öméltóságát, hogy mint lelépő rektor szíveskedjék a múlt tanév eredményeiről beszámolni.

## **Fekete Zoltán e. i. prorektor beszámolója az 1927/28. tanévről.**

*Nagytekintetű Főiskolai Közgyűlés!*

Feladatom: áttekintést nyújtani a főiskola múlt tanévi működéséről.

Tavalyi beszámolómban rámutattam arra a szomorú jelenségre, mely az ország megcsonkításának logikus következményeképpen mutatkozik: a hallgatóság létszámának erős megcsappanására. A beiratkozott hallgatók száma az 1927/28. tanévben 142 főre rúgott az előző évi 159 hallgatóval szemben. Egyszersmind annak a véleményemnek adtam kifejezést, hogy ez az állapot valószínűleg a létszámhullámszerű mélypontjának felel meg. Ebben nem sokat tévedtem, mert bár az idejű lét-



szám a legnépesebb IV. évfolyam kiválása folytán még némi apadást mutat, a jövőre mégis emelkedés várható, amennyiben az első évfolyamra a múlt évi 27 fővel szemben az idén 50-en iratkoztak be. Valószínű, hogy ez a növekvő irányzat még néhány évre meg fog maradni, úgy hogy a hallgatóság létszáma és a gyakorlati munkaerőszükséglet közötti egyensúly ilyen módon biztosítva lesz. Az üzemek felvevőképessége egyébként — legalább az erdészetnél — már emelkedett, úgy hogy az állásnélküli mérnökök száma ma már egészen jelentelen.

Ha a rendszeren beiratkozott hallgatókon kívül azokat is figyelembe vesszük, akik a főiskola kötelékébe tartoznak ugyan, de hátralekos vizsgáik és szigorlataik miatt nem iratkozhattak be erre a félévre, akkor a hallgatóság jelenlegi létszámát kerekén kétszáz főre tehetjük.

Nem érdektelen összehasonlítást tenni errenézve hazánk és Németország közt. Magyarország úgy erdeinek, mint bányáinak jelentékeny részét elvesztette. Nincs tehát mit csodálni azon, ha a régi 700 körül járó létszám ennyire megcsappant. Németország hozzánk képest viszonylag keveset veszített, de a főiskolák statisztikája mindamelllett ott is igen nagyarányú létszámcsökkenést mutat. A német szaklapokból vett adatok szerint\*) a bányászati és kohászati szakok összes hallgatóinak létszáma a múlt évben 21<sup>0</sup>/<sub>10</sub> apadást mutat az előző évi állapottal szemben, és tekintettel a felsőbb évfolyamok nagyobb létszámára, a közel jövőben további apadás várható.

A tanári és egyéb személyzetet érintő mozzanatok közül a következőkről kell megemlékezni:

Az 1927/28. tanévben rendes tanárrá neveztetett ki *Pattantyus Imre* és *Dr. Prosz János* rendkívüli tanár, a rendes tanári címet és a VI. fizetési osztály jellegét kapta pedig *Szoboszlay Kornél* rendkívüli tanár.

Mindezeket a változásokat örömmel vette tudomásul a főiskola tanácsa, úgyszintén örömmel üdvözölte *Dr. Romwalter Alfréd* rendkívüli tanárnak a főiskola kötelékébe való belépését is. Az ő kinevezésével kapcsolatban egyébként az általános vegytani tanszék és az elemző vegytani tanszék anyaga is átcsoportosított s az előbbit, mely *Tomasovszky Lajos* nyugdíjbavonulása folytán üresedett meg, *Dr. Prosz János*, az elemző vegytani tanszéket pedig *Dr. Romwalter Alfréd* foglalta el.

Főiskolánk személyzeti létszáma egyébként nem változott. Néhány előléptetés és kinevezés történt, ketten pedig: *Vitéz Vasváry Hugó* okl. erdőmérnök (menzavezető) és *Weigl Ernő* tanársegéd másutt helyezkedvén el, lemondott főiskolai állásáról. A főiskola teljes létszámkimutatását egyébként évkönyvünk fogja hozni.

\*) Montanistische Rundschau, 1928. évi április havi füzet, 205. oldal.



Itt megemlítem még, hogy a rendes előadókon kívül *Pocsabay János* adjunktus és *Falk Richárd* tanársegéd is megbízott egy-egy tantárgy előadásával: előbbi a „geodéziát” adta elő a kohómérnökhallgatóknak, utóbbi a „gépelemek” című tantárgyat a bánya- és a kohómérnökhallgatóknak.

A tanári kar volt tagjai közül *Szentistványi Gyula* nyugalmazott rendes tanárt és *Tomasovszky Lajost* érte kitüntetés, a legfelsőbb kormányzói elismerés alakjában. Szentistványi súlyos betegsége nem engedte meg, hogy kitüntetését a tanács megfelelő formában juttassa el hozzá, Tomasovszky ellenben ünnepélyes keretek közt vette át a kormányzói elismerést jelképező koronás érmet a főiskola tanácsülésén. Ebből az alkalomból a tanács jegyzőkönyvileg is megörökítette Tomasovszky emlékét. Bensőséges, meleg hang jellemezte azt a búcsúztatót is, amelyet az ifjuság rendezett nyugalomba vonuló tanárának.

Mély gyászt jelentett a főiskolára és az egész bányászati szakra nézve *Szentistványi Gyulának* f. évi januárius 15.-én, 74 éves korában történt elhunyt.

A főiskola személyzete és ifjusága a hagyományos gyászpompával kísérte el utolsó útjára a tudomány fáradt munkását, aki több mint egy fél évszázadon keresztül szolgálta szakját és hazáját önzetlen szorgalommal, kiváló rátermettséggel, de egyszersmind mindenkit magához láncoló meleg szeretettel és igazi kollégialis barátsággal. Emlékét mindenkor kegyelettel fogjuk megőrizni!

A boldogult életrajzát a főiskola évkönyve fogja közölni.

Gyászrovatunkban meg kell még emlékeznünk *Dr. Vértesi Tóth Imre* m. kir. egészségügyi tanácsos, nyug. bányakerületi főorvos elhalálozásáról is, mint aki főiskolánkon évtizedeken át adta elő a közegészségtant. *Dr. Tóth Imre* neve előkelő helyet foglal el a bánya- és kohóegészségtan történetében, mert ő volt az, aki a bányászati és az ólommérgezés rémét legyőzte és ezzel európai viszonylatokban is az orvostudomány jelesei közé emelkedett.

A trianoni határok őt is elszakították szűkebb hazájától, s a Dunántúl szülőtte ott nyugszik most a csendes selmeczi hant alatt.

A halál az elmúlt tanévben hallgatóságunk sorait sem kímélte meg: két erdőmérnökhallgatónk, *Gasparik Jenő* és *Felber István* ifju életét kívánta áldozatul.

A személyi ügyekkel kapcsolatban meg kell még emlékezni arról, hogy *Boleman Géza* r. tanár az 1932. év végéig terjedő ülészakra az 1927. évi XIII. t. c. alapján létesített *Ösztöndíjtanácsba* hivatott be, *Vági István* r. tanár pedig a földművelésügyi minisztérium állandó központi talajjavító bizottságának tagjává neveztetett ki. A Felső Oktatásügyi Egyesület *Lesenyi Ferenc* r. tanárt választmányi tagjává választotta. Kívüle



ezidőszerint még *Kövesi Antal* és *Dr. Vitális István* tanárok tagjai a választmányynak illetőleg az igazgatóságának.

*Dr. Mihalovits János*, ki főiskolánkat az országgyűlés felsőházában képviselte, erről a megbízatásáról lemondott. Helyette *Fekete Zoltán* póttag hivatott be.

Főiskolánk személyzeti viszonyairól egyébként évkönyvünk nyujt kimerítő felvilágosítást.

Látogatóink közül időbeli sorrendben első helyen a Magyar Országos Bányászati és Kohászati Egyesületről kell megemlékeznem, melynek tagjai mult évi tanévmegegyítő ünnepélyünkkel kapcsolatban testületileg jelentek meg az alma-máter falai közt, nemcsak azért, hogy a menekülés óta létesített berendezéseinket megtekintsék, hanem hogy hősi halottaink emléktáblájának leleplezésén is résztvegyenek és ünnepélyesen átadják nekünk azokat a mellszobrokat, amelyek Selmezbányán főiskolánk auláját díszítették s amelyeket a Bányászati és Kohászati Egyesület szerzett vissza cseh kézből, hogy azokat továbbra is a főiskola őrizetére bízza. A szobrok átadásával kapcsolatos ünnepély jelentékenyebb mozzanatairól mult évi évkönyvünk számolt be.

Az egyesület soproni látogatása megújította a főiskola és a külső szakkörök kapcsolatát s a közvetlen érintkezés meleg hangulata révén kollégialis életünk egyik legszebb emlékévé avatta azt.

Emelte ünnepélyünk fényét számos közéleti kitünőségünk, így felettes hatóságaink képviseletén kívül *Herrmann Miksa* kereskedelemügyi miniszter úr személyes megjelenése és egyetemünk több tanárának részvétele is. F. évi március 4.-én *Klebelsberg Kunó* vallás- és közoktatásügyi miniszter úr Öngyméltósága tekintette meg intézetünket és fogadta a tanári kar tisztelgését a főiskola tanácstermében. Ezzel az alkalommal teljes melegegedését fejezte ki a látottak fölött s örömmel állapította meg főiskolánk magas színvonalát.

Augusztus havában az eberswaldei híres porosz erdészeti főiskola három tanára (*Dr. Eckstein, Dr. Hilf, Dr. Wittich*), két tanársegéde és 25 hallgatója látogatott el hozzánk és Esterházy herceg kapuvári uradalmába. A társaságot a főiskola internátusában szállásoltuk el. Magyarországi útjuk hozzájárult azoknak a felőlünk táplált téves fogalmaknak az elosztatásához, amelyekkel a külföldön olyan gyakran találkozunk. Tanáraik, kiknek illetékessége a bírálat gyakorlásában elvitathatatlan, nemcsak elismeréssel, de bizonyos vonatkozásokban jóindulatu irigységgel szemlélték berendezéseinket és látták azt a kulturális nívót, amelyen a letiport Magyarország szakoktatása és erdészeti gyakorlata áll. Az ilyen jelenségek igen alkalmasak arra, hogy kishitőségünk és saját kultúránk iránti bizalmatlanságunk kóros állapotából kigyógyítsanak.

Ugyancsak augusztus havában tekintette meg főiskolánkat *Dr. Erik Lönnroth*, a helsinki finn egyetem egyik neves



erdésztanára, ki szintén a legjobb benyomásokkal távozott tőlünk. A párizsi francia bányászati főiskola látogatása már a folyó tanévre esik, úgy hogy arról majd a jövő évi rektori beszámoló fog megemlékezni.

Főiskolánk részéről nagyobb tanulmányutak megtételére senki sem volt kiküldhető. A rendelkezésünkre álló hitelösszeg, mint arra már multévi jelentésemben is rámutattam, a szakoktatással szorosán kapcsolatos kisebb tanulmányutak költségeinek a fedezésére is kevés. A földművelésügyi kormány ezuttal is 1200 pengőt utalt ki külön, hogy a felsőbb évfolyamok erdömérnökhallgatóinak kötelező tanulmányútját lehetővé tegye, arról azonban, hogy a tanárok a belföldi és külföldi szakkörökkel való közvetlen érintkezés és a nevezetesebb üzemi be rendezések megtekintése útján szerezhessenek újabb benyomásokat s gyűjthessenek anyagot tárgykörük tudományos kiépítéséhez: szó sem lehetett. Csupán *Cotel Ernő* tanárt küldte ki a pénzügyminisztérium a berlini anyagismereti kongresszusra, a földművelésügyi minisztérium pedig *Roth Gyula* tanárt mint az Erdészeti Kísérleti Állomás vezetőjét *Papp Béla* miniszteri tanácsossal a németországi és svájci erdészeti egyesületek kongresszusára és egyes kísérleti objektumok megtekintésére. Ugyancsak a földművelésügyi tárca bocsátott rendelkezésére kisebb-nagyobb összegeket az erdömérnöki osztály egyes tanárainak, nagyobbára az Erdészeti Kísérleti Állomás keretében végzendő kutatómunkák támogatása céljából.

*Kiss Ignác* tanársegéd kéthavi szabadságot kapott berlini tanulmányai végzésére, Vitéz *Bokor Rezső* adjunktus pedig háromnegyedét (illetmények nélkül), németországi tanulmányai folytatására.

A Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium a Collegium Hungaricum ösztöndíjával *Worschitz Frigyes* okl. erdömérnököt Franciaországba, *Veszélka József* okl. fémkohómérnököt pedig Németországba küldte ki egyévi tanulmányútra.

Megemlítendőnek tartom még, hogy a minisztérium megengedte a hallgatósággal tartandó kisebb tanulmányi kirándulásoknak Ausztria területére való kiterjesztését is.

Főiskolánk státuszviszonyai a mult tanévben nem változtak. Tavalyi évmegegyitónk alkalmával rámutattam arra a visszas helyzetre, hogy 31 tanszékünk közül csak 26 van szervezett tanári állással betöltve, míg 5 tanszéken előadók vannak alkalmazva. A főiskola tanácsa igen alaposan megokolt felterjesztést intézett ebben a tárgyban a kormányhoz, melyben szervezetünk egyéb hiányait is feltárta. Ez a felterjesztésünk azonban, a helyzetünket legjobban ismerő tényezők minden jóakaratu igyekezete ellenére is teljesen eredménytelen maradt. A szanalás rideg szirtjén minden érv megtörött. De reméljük, hogy ez az akadály sem lesz örök életü s a zavartalan, eredményes munka biztosítására irányuló törekvéseink előbbutóbb elérik céljukat.



Hasonlóképpen változatlanul fennáll egy másik sérelmünk is, mellyel most egy éve szintén kimerítően foglalkoztam. Főiskolánk új szervezeti és ügyviteli, valamint tanulmányrendi szabályzatát 5, illetőleg 3 év előtt terjesztettük fel jóváhagyás végett felettes hatóságainkhoz, a pénzügyminisztériumhoz és a földművelésügyi minisztériumhoz. Elintézve azonban ezek a felterjesztéseink mindezideig nincsenek. Elintézésük akadálya: azok a megfontolások, amelyek a döntésre hivatott kormányzati tényezők körében a doktori és a magántanári habilitáció jogának megadásával szemben merültek fel.

Az elmúlt tanévben megmozdultak azok a társadalmi szervezetek, amelyek főiskolánk érdekeit a szívélyesen viselik és amelyek főiskolánk jelentőségét s színvonalunk kellő kifejezésrejuttatásának fontosságát értékelni tudják. A Budapesti Mérnöki Kamara, a Felsőoktatásügyi Egyesület, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetsége, a Magyar Országos Bányászati és Kohászati Egyesület, az Országos Erdészeti Egyesület gyors egymásutánban tette meg felterjesztését felettes minisztériumainkhoz illetőleg részben még a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztériumhoz is. Azonban eddigelé még ezeknek a tekintélyes testületeknek a közbelépése sem mutat látható eredményt. Csak azt az egyet tudtuk meg, hogy a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium a Pénzügyminisztériumhoz intézett többrendbeli átiratában pártolta a mi ügyünket. De azért a kérdés jelenlegi állását még mindig a bizonytalanság homálya fedi. Nem mulaszthatjuk el, hogy erről a helyről is rá ne mutassunk ennek a hosszú késedelemnek a káros és elkedvetlenítő hatására és ne kérjük felettes hatóságainkat, hogy ebben az évek óta húzódó ügyben az annyira várt döntést meghozzák!

Köszönetet kell mondanunk ezen a helyen *Temesváry Imre* országgyűlési képviselőnek, aki a képviselőház május hó 15.-én tartott ülésén világos érveléssel mutatott rá annak szükségére, hogy főiskolánknak a doktori és magántanári képzés joga — a külföld előtt fenntartandó kulturális színvonalunk sőt bizonyos viszonylatokban kulturális fölényünk megóvása érdekében — nekünk is megadassék.

Hogy a képviselő úrnak ez a felszólalása sem hozott látható eredményt, azon annál-inkább kell csodálkoznunk, mert hiszen a felszólalás idézi a vallás- és közoktatásügyi miniszter úrnak azt az átiratát is, amelyben „arra kérte a pénzügyminiszter urat, hogy tegyen meg minden lehető, hogy ennek az intézetnek is megadassék a doktorátus, valamint a magántanári képzés joga”.

Ha tehát a magyar kultúra legfőbb öre, a vallás- és közoktatásügyi miniszter ilyen kéréssel fordul a főiskola felettes hatóságához, s ezt maga a pénzügyi tárca előadója hozza nyilvánosságra, akkor valóban a rejtély benyomását teszi, hogy ez a régóta vajdó ügy mégsem tud dülőre jutni.



A főiskola mult évi költségvetése az előző évekkal szemben lényeges javulást mutatott. Összes hitelünk 650.000 P-ről 906.000 P-re emelkedett, ami több mint  $\frac{1}{4}$  millió többletet jelent. A rendes hitel rovatain nem volt tetemesebb változás, a rendkívüli kiadások keretében azonban jóval nagyobb összeget bocsátott rendelkezésünkre a költségvetés illetőleg a megajánlási törvény mint azelőtt. Míg az 1926—27. költségvetési évben a főiskola felszerelésének folytatólagos kiegészítésére csak 82.000 P átmeneti hitelünk volt, az 1927—28. évben maga az átmeneti hitel 173.400 P-t, a beruházási hitel pedig külön 125.000 P-t tett ki, úgy hogy a hiányzó felszerelések pótlása ebben az évben nagy lépéssel haladt előre. Elmondhatjuk, hogy menekülésünk óta ez volt az első év, amelyben — hála felettes hatóságaink megértő támogatásának — komolyan hozzáfoghattunk elszegényedett almamáterunk talpraállításához.

Természetes, hogy először legégetőbb hiányainkat igyekeztünk pótolni. Így *könyvtárunk* kiegészítésére a beruházási hitelből 45.000 P-t fordítottunk. Könyvállományunk ebben az évben több mint 4000 darabbal gyarapodott, amiből mintegy 1600 kötet esik az önálló művekre, a többi a folyóiratokra és térképekre.

46.000 P-vel megszerveztük továbbá a főiskola *könyvkiadó alapját*, mely a főiskola tanárainak és segédtan személyzetének irodalmi működését van hivatva szolgálni, könyvek és egyéb tudományos szellemi termékek kiadásának támogatása alakjában. Ez az alap forgótőke jellegével bír, mely lehetővé teszi a könyvkiadás pénzügyi lebonyolítását, az eladásból származó jövedelem útján azonban ismét kiegészül s így *állandó forrásává válik* azoknak a kölcsönöknek, amelyek az időnkint megjelenő művek kiadásának támogatásához szükségesek. A befolyó összegek mindaddig az alap javára esnek, amíg a kiadás költségei teljes fedezetet nem nyernek. Reméljük, hogy ez a könyvkiadó alap számos értékes munka megjelenését fogja lehetővé tenni! Az alap szabályzata eddig még nem nyert ugyan felső jóváhagyást, de nem kétséges, hogy az hamarosan le fog érkezni.

A bányaműveléstani tanszék 35.000 P-t kapott felszerelésre és a szemléltető szakoktatás céljait szolgáló *mintabánya* létesítésére. Ebből ma már készen van egy elágazó altáró kezdőszakasza és a kompresszorgépházat, a mentőállomást és a gépészeti gyakorlótermet magában foglaló épület. A közel jövőben fognak majd folytatólagosan kiépülni az altáró további részei, s ugyanazon a telepen állítják fel a fűrotornyot, hogy a mélyfúrás is a helyszínén legyen bemutatható. Ha ezek mind készen lesznek s belső berendezésük is befejezést nyer, főiskolánk olyan tanulmányi objektum birtokába jut, amely nemcsak a bányaműveléstan, hanem a bányaméréstan gyakorlati részének az ismertetése szempontjából is kiváló szol-



gálatokat fog tenni s a főiskolai oktatóberendezések terén úgyszólván páratlan lesz a maga nemében.

A tüzeléstan- és anyagvizsgálati tanszéknek 21.000 P állott rendelkezésére, mely összeg legnagyobb része egy *Amsler-féle 30 tonnás univerzális szilárdságvizsgáló gép* megszerzésére fordított, mint amely berendezést eddig nagyon nélkülöztünk.

Meg kell továbbá emlékezni a főiskolai *lövölde* építéséről is, amely az idén fog befejezést nyerni. Ez a lövölde szintén mintaszerűen lesz berendezve s úgy a technikai felszerelés mint a biztonsági szempontok kielégítése tekintetében is ki fogja állani a legszigorúbb szakbírálatot.

Ezen a helyen kötelességemnek tartom hálás köszönetet mondani Sopron városának a szükséges ingyen telek és az építőanyag egy részének adományozásáért.

*Központi villanytelepünk* felszerelése is nagy lépéssel közeledett a befejezés felé. Több kisebb gép vásárlásán kívül az akkumulátortelep is megfelelően kiegészítettük s világítási berendezéseinket is lényegesen megjavítottuk. Ezek a tételek 15.000 P-t emésztettek fel.

Ha ezenkívül figyelembe vesszük, hogy valamennyi tanszék részesült kisebb-nagyobb dotációban az átmeneti illetőleg beruházási hitelből s hogy telefonközpontunkat is áthelyeztük s újabb mellékállomásokkal lényegesen kibővítettük s hogy a rektori dolgozószoja s egyéb központi helyiségek valamint a szállószobák berendezését is megfelelően kiegészítettük s ezenkívül az „A” épület tatarozására is 8.000 P-t fordítottunk, elmondhatjuk, hogy mult évi rendkívüli hitelünk nagyot lendített inséges helyzetünkön s megfelelő alapot teremtett az egészséges továbbfejlődéshez. Mert mondanom sem kell, hogy még mindig csak a kezdő lépések történtek meg, amelyek után még sok mindennek kell következnie, hogy helyzetünk konszolidáltnak legyen tekinthető. Csak most, hogy lélekzethez jutottunk s először volt módunkban felszerelésünk tervével komolyan foglalkozni, látjuk minden oldalról nagy hiányainkat. Ezekben azonban egyes leltári és gyűjteménytárgyak beszerzésével aligha fogunk tudni segíteni, s mind jobban megérlelődik bennünk az a meggyőződés, hogy megfelelő fejlődésünket csak építkezések árán biztosíthatjuk. Ha beruházási hitelünk keretei néhány éven át változatlanok maradnak, úgy remélhető, hogy célunkat el fogjuk érhetni. Íme, a folyó költségvetési évre megszavazott 340.000 pengős beruházási hitel első termékeképpen máris emelkednek a vaskohászati, érc- és szénelőkészítési és anyagvizsgálati laboratórium falai, amelyek közt három tanszék gyakorlati berendezései fognak megfelelő elhelyezést találhatni. Még egy-két ilyen pavillon építésével igen sokat lehetne enyhíteni a mai nyomasztó helyhiányon és annak minden káros következményén.

A mult tanév nevezetesebb eseményei közül meg kell még emlékezni Báró *Jacquin Miklós* tanár olajfestményü



arcképének a főiskola június 30.-i tanácsülésén történt ünnepélyes leleplezéséről. Jacquin Mária Terézia királynőnk 1763-ban nevezte ki főiskolánk első tanárává. Az ő kinevezése tehát tulajdonképpen egyértelmű a selmeczbányai bányászati akadémia alapításával. Jacquin európai hírű tudós volt, kinek emléke megérdemelte volna, hogy születésének 200 éves fordulóját a múlt évben ünnepélyes keretek közt, a külföld meghívásával ünnepeljük meg, s ha ez másképp történt, annak kizárólag változott viszonyaink szomorú háttere volt az akadály. Hiszen e miatt kellett elmaradnia annakidején főiskolánk 150 éves fennállási jubileumának is!

Jacquin arcképének másolatát és az ünnepeltetésén elhangzott rektori beszédet évkönyvünk fogja közölni. A főiskola tanácsa felkérte Sopron város tanácsát, hogy a főiskola közelébe eső valamely utcát Jacquin Miklósról nevezzen el.

Szép, és a főiskolát közlő érdeklő ünnepe volt egész Sopron városának a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Szent Imre Kollégiumának alapköveteteli ünnepélye f. évi április hó 29.-én.

Amint már múlt évi beszámolómban említettem, a Magyarországi Szent Imre Internátusok Egyesülete *Glattfelder Gyula* csanádi püspök úr Óméltósága kezdeményezésére főiskolai internátus építését határozta el Sopronban. Az építkezés 450.000 P-t kitevő költségeinek fedezéséhez a kormány összesen 210.000 P-vel járult hozzá, a város pedig igen szép telket ajánlott fel és építőanyagot is adott erre a célra. Így lehetővé vált a nagyszabású jóléti intézmény létesítése s ma már az izléses külsejű, tekintélyes méretű diákokthoz tető alatt is van. Rendeltetésének előreláthatólag a folyó év decemberében adják át. Reméljük, hogy ebből az intézetből, mely a benne lakó 60 ifjunak nemcsak egészséges, nyugodt, barátságos otthont és megfelelő élelmezést, hanem jóakaró, bölcs felügyeletet, a vallási és társadalmi élet terén pedig atyai és baráti vezetést fog nyújtani, főiskolánknak számos jeles hallgatója és társadalmunknak sok hasznos tagja fog kikerülni. Mégegyszer őszinte, hálás köszönetet mondunk mindazoknak, akik ennek az intézménynek a létesülését lehetővé tették!

A Szt. Imre Kollégium kuratóriuma is megalakult már. A kuratórium tagja többek közt a főiskola mindenkori rektora és a tanácsnak egy másik tanárkiküldöttje (jelenleg Dr. Walek Károly).

Az Ifjusági Kör „Otthonának” ügye a múlt évben nem jutott előre. A kormány az 1926/27. költségvetési év végén 50.000 pengőt folyósított abból a célból, hogy az Ifjusági Kör számára megfelelő épület legyen vásárolható vagy építhető. Alkalmos épületet ezen az áron nem lehetett Sopronban találni, az építkezéshez pedig a nevezett összeg szintén nem volt elegendő. Pedig Sopron városa is megértő jóindulatot tanúsított az ifjuság törekvéseivel szemben és megfelelő ingyen-



telket, terméskövet, homokot, betonkavicsot és 2.000 P készpénzt szavazott meg erre a célra. Az Ifjusági Kör a ház tervrajzát felterjesztette a minisztériumhoz és a már kapott adomány megfelelő kiegészítését kérte. Ez az ügy azonban még nincs érdemlegesen elintézve. A minisztérium nem utasította ugyan el az ifjuság kérelmét, hanem a tervrajzot bizonyos egyszerűsítések céljából visszaküldte. Ha az építési költségeket a cél veszélyeztetése nélkül sikerül kellően mérsékelni, akkor a kormány a jelekből ítélve a további áldozatok elől sem fog elzárkózni. Így majd hajlékhoz járhat a szépmultu „Főiskolai Ifjusági Kör”, mely menekülése alkalmával jól berendezett selmezbányai székházát is elvesztette.

Sopron városa ebben a költségvetési évben 4.000 P készpénzsegélyt és 20 m<sup>3</sup> dorongfát adományozott a körnek illetőleg a segítségre szoruló ifjuságnak. A Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium pedig a kör könyvtár kiegészítésére 300 P segélyt utalt ki.

Ugyszintén újabb áldozatot hozott a kultuszminisztérium az evangélikus lyceumi sportpálya megépítésére, melyet főiskolánk ifjusága is tíz éven át fog használhatni. Az erre vonatkozó szerződés alakjára nézve az evangélikus egyház-község és a főiskola közt már teljes megállapodás jött létre s annak végleges megkötése már tisztán csak technikai kérdés. Mihelyt a szerződés alá lesz írva, az eddig folyósított, de ideiglenesen letétbe helyezett 18.000 P felszabadul és rendelkezésére lesz átadható. Reméljük, hogy a jövő tavasszal már ezen a pályán üzheti az ifjuság a nemes sportnak testet és lelket edző szép játékát!

Ami az ifjuság tanulmányi előmenetelét illeti, megállapíthatni vélem, hogy a szigorlati rendszer életbeléptetése óta a főiskola abszolválásának időtartama meghosszabodott. A régi vizgákényszer enyhítése s a főiskoláról való elbocsátás rendszabályának megszüntetése azt hozta magával, hogy a hallgatóság tetemes része jóval több időt szán az egyes kollókviumok letételére, mint amennyit a régi rendszer engedett meg. Ennek természetes következménye a tanulmányi idő meghosszabbodása. Hogy azonban a főiskolára való beiratkozás és a leckekönyvi záradék megszerzésének időpontja közt ma átlagosan eltelt idő hogyan aránylik a régi rendszer szerinti abszolválás idejéhez, azt csak beható statisztikai analízis alapján lehet eldönteni. Erre a legmegfelelőbb időpont a jövő tanév végén lesz, amikor is a mai rendszer már 10 éves multra fog visszatekinthetni. Az összehasonlítást azonban akkor is nehezíteni fogja az a körülmény, hogy a második évfolyam után esedékes és a negyedik évfolyam megkezdése előtt okvetetlenül leteendő *első szigorlat* a régi rendszerrel szemben új elemet visz bele a számításba.

Mindent egybevetve azonban az a véleményem, hogy *a mai tanulmányi rendszer jobb mint a régi*, mert az egyes



kollókviumokra való előkészülés alaposabb mint az időhöz kötött kötelező vizsgarendszer idején volt, az egész tárgyköröket felölelő szigorlatok pedig a tananyag feletti áttekintést, a szerves összefüggések jobb megértését s így végeredményben a tökéletesebb kiképzést mozdítják elő. A főiskola ma teljes mértékben megadja azt az elméleti és gyakorlati előképzettséget, amelyet magától a főiskolától kivánni lehet. Az oklevél megszerzésére azelőtt előírt kétévi gyakorlati szolgálat a mai rendszer mellett elesik ugyan, ezt a hiányt azonban a későbbi üzemi alkalmazás úgysis pótolja. Ha a főiskolán kapott alap jobb, a gyakorlati érvényesülés kilátásai is biztosabbak.

\* \* \*

Zárva beszámolómat jelentem, hogy a mult tanév utolsó tanácsulése a főiskola rektorává *Boleman Géza* rendes tanárt, a bányamérnöki osztály dékánjává *Szoboszlai Kornél*, a kohómérnöki osztályok közös dékánjává *Solt Béla*, az erdőmérnöki osztály dékánjává pedig *Vági István* rendes tanárt választotta meg. A választások eredményét a kormányzó úr Öfóméltósága, illetőleg felettes hatóságaink azóta megerősítették.

### *Méltóságos Rektor Úr!*

Kollégialis tisztelettel és szeretettel üdvözlöm Méltóságodat ezen a helyen, amelyet Méltóságod, kartársai változatlan bizalmából immár másodszor foglal el. Már az a körülmény maga, hogy Méltóságod ismételten veszi át a főiskola kormányának vezetését, biztató kilátásokat nyújt almamáterünk közeli jövőjének fejleményeire; mert tudjuk, hogy igazgatásunk olyan férfiú kezébe van letéve, akinek tudása, széles látóköre, országos neve és minden tekintetben kipróbált egyénisége a sikeres és eredményes működésnek teljes biztosítékát nyújtja.

Epen ezért illetéktelen beavatkozás volna részemről, ha Méltóságod jövőbeli terveire bármilyen befolyást kívánnék gyakorolni s koncepcióinak az irányítására tennék kísérletet. Csupáncsak azokra a teendőkre óhajtok rámutatni, amelyek rektori tevékenységem mérlegén mint hátralékok mutatkoznak s amelyeknek további szorgalmazása a folytonosság fenntartása érdekében kívánatos.

Ezek közül az első: szervezeti és ügyviteli szabályzatunk, valamint tanulmányrendünk és rendszabályaink ügyének elintézése. Nemcsak az a visszás helyzet kívánja a gyors reparációt, amelyet számunkra mai elavult szabályzataink teremtenek, hanem színvonalunk emelésének s ezzel kapcsolatban haladásunknak és fejlődésünknek parancsoló követelménye az, hogy főiskolánknak a doktori és a magántanári képesítés joga megadassék. Saját kulturánk lebecsülését jelentené minden olyan szűkkeblű felfogás, mely ezzel a jogos kívánságunk-



kal szembehelyezkednék. S ha ilyenek a főiskola mai szervezetére való tekintettel mégis fennállának, kérem Méltóságod utánjárását ha kell, abban az irányban is, hogy 165 éves technikai főiskolánk *tágabbkörű* egyetemi intézménnyé egészítettessék ki.

Kérem továbbá Méltóságodat, szorgalmazza teljes erővel tanári státusunk rendezésének ügyét: a rendkívüli tanári állások megszüntetését és rendes tanári állások szervezését olyan számban, hogy legalább a szanálás előtti létszámunkat érjük el. Ha lehetséges volt a szanálás okozta hasonló csorba helyreütése a mult évben az állatorvosi főiskolán, ugyanazoknak a logikai megfontolásoknak az alapján a mi esetünkben is joggal megkívánható a mai tarthatatlan állapot megszüntetése. A bányászati, kohászati és erdészeti szakoknak ma is feltétlenül megvan az a közgazdasági jelentőségük, amely a főiskola visszafejlesztésére irányuló törekvésekkel szemben kiáltóan tiltakozik.

Az sem egyeztethető össze az észszerűséggel, hogy a főiskola tanáira épenúgy érvényes a 35 éves szolgálati idő rendszere, mint bármely más állami hivatalnokra. Amelyik tanár tehát kezdettől fogva állami szolgálatban állott, az rendes viszonyok közt már 57 éves korában nyugalomba kénytelen vonulni, tehát abban a korban, amikor tudását és tapasztalatait még kitűnően gyümölcsöztethetné és tudományos alkotásait méltóan betetőzhetné. Nem helyes a különleges természetű tanári szolgálatot egyéb, adminisztrációs szolgálattal egy kalap alá vonni és egyáltalában nem logikus, hogy ez az elv akkor alkalmaztassék velünk szemben, amikor a hasonló munkakört betöltő egyetemi és műegyetemi tanárok szolgálata a 70 éves korhatárhoz van kötve. Ennek a kérdésnek a rendezése azonban mindaddig nehézségekbe ütközik, amíg a mai statusviszonyok állanak fenn s az automatikus előlépés lehetősége nincs biztosítva.

Figyelmébe ajánlom Méltóságodnak költségvetésünk dologi tételeit is, melyek közül egyesek még korrekcióra szorulnak. A beruházási hitelek terén a kormány megértően honorálta menekült főiskolánk szomorú helyzetét s az ösztöndíjak felemelésére irányuló kérelmünket is méltányolta, egy pontban azonban még mindig nem tudtunk célt érni: a tanárok tanulmányútjaira még mindig nincs hitelünk. Az idei kisebb mérvű emelés csak a hallgatóság rendes tanulmányi útjainak megtarthatása szempontjából jelent bizonyos könnyítést.

Végül, — bár nyilván fölösleges — Méltóságod jóindulatába ajánlom ifjúságunk különleges ügyeit, diákjóléti és társadalmi intézményeinket, melyek még kiépítésre szorulnak.

Egyúttal felhasználom az alkalmat arra, hogy mint lelépő rektor az ifjúságtól is búcsút vegyek s megköszönjem azt a komoly, férfias viselkedést, melyet két évi rektorságom alatt



tanusított s azt a mindenkor józan, meggondolt magatartást, mellyel tisztségem viselését nekem is megkönnyítette!

Most pedig ezennel forma szerint is leteszem megbízásomat Méltóságod kezébe s őszinte szívvel kívánom, hogy rektori működését almamáterünk, szakjaink és hazánk szent ügyének szolgálatában az Úr áldása kísérelje!

## **Boleman Géza e. i. rektor 1928/29. tanév megnyitó beszéde.**

### *Tekintetes főiskolai közgyűlés!*

A lelépő rektor Úr meleg üdvözlő szavait hálásan köszönöm. Jól ismerem a felelősséget, mely a rektori tisztséggel jár és értékelem a bizalmat, melyet a főiskola tanácsa belém helyezett, midőn a jelen és következő tanévre rektorra választott. Erőt az Istentől kérek és támogatást a főiskolai tanácstól, a főiskola minden alkalmazottjától és a főiskola ifjuságától. Csakis úgy mehet egy intézmény jól, ha minden tagja megteszi kötelességét. Egyesült erővel és kitartással minden akadályt le lehet győzni.

A lelépő rektor Úr megemlítette azokat a súlyos feladatokat, melyeket örökség-képen reám hagy és melyeknek teljesítését zászlómra kell jelszóként írnom.

A főiskola jövője és egész sorsa oly szorosán függ össze ezekkel a feladatokkal, hogy rektori tisztségemmel kapcsolt kötelességeim legfontosabbika, hogy ezeket a feladatokat sikerre vezessem.

Lássuk a kérdést a maga teljességében.

Főiskolánk legnagyobb és soha meg nem érdemelt sérelme, hogy nincs benne az egyetemek státusában.

A négy tudományegyetem, a kir. József műegyetem és az állatorvosi főiskola alkotják az egyetemek státusát, melyből főiskolánk kiszorult. Semmiféle indokolással nem lehet igazolni ezt az ősi Alma Máterünkre nézve úgy erkölcsileg, mint egyáltalán minden tekintetben megalázó helyzetet. Főiskolánk Mária Terézia királynő által egyetemi jellegű intézetként lett alapítva, ezt soha senki kétségbe nem vonta. Amíg tannyelve német volt, a földkerekség minden sarkából jöttek a hallgatók. Tanárai közt világhírű tudósok voltak: csak Jacquinnt kell említenem, kinek tiszteletére Bécs városa egy utcát nevezett el; Rusegger a nagy Afrika-utazó és természettudós is főiskolánk tanára volt és Selmecen is halt meg; Doppler a hírneves fizikus, továbbá Herrmann Emil, kinek nagysága csak a legnagyobb német gépészmérnök tanárokkal: Grashoffal és Zeunerrel hasonlítható össze, Cséti Ottó kinek nevét mindennütt ismerik, ahol bányaméréssel foglalkoznak, Schenek és Farbaký az akkumulátorok tökéletesítői, Böckh Hugó a híres



geológus, Tuzson János a Pázmány egyetem nagynevű botanikus professzora, végül szeretett képviselőnk Herrmann Miksa kereskedelmi miniszter úr mind főiskolánk tanárai voltak.

Főiskolánkról kikerült hírneves szakembereket névszerint nem sorolom fel, csupán hivatkozom arra a tényre, hogy a bányászati, kohászati és erdészeti tudományok legnagyobb hírességei közül igen sok került ki főiskoláinkról. Tanuskodik erről Nagymagyarország bánya-, kohó- és erdőipara, mely mintaszerű volt az egész világon. Selmeczi főiskolánkat gyakran látogatták meg a föld minden részéből való szakemberek és kivétel nélkül a legnagyobb elismeréssel és csodálkozással nézték magas fokon álló tudományos berendezésünket.

Mégis mi lehetett az oka főiskolánk megalázó visszavetetésének? Erre fogok az alábbiakban megfelelni.

Selmeczbánya gazdag aranybányáival a főiskola alapításakor 40.000 lakójával Magyarország negyedik városa volt. A selmeczi bányákban (Ujbányán) épült az európai kontinens legelső gőzgépe. A bányák mintaszerű megművelése a legjobb helyet biztosította a bányászati felső oktatásnak; ezüstkohója a kohászat tanulmányi igényeit kielégítette. Hatalmas, kiválóan kezelt erdőségei az erdészeti tanítás érdekeit szolgálták. Így keresve sem gondolhatott a nagynevű királynő alkalmasabb várost a legfelső bányászati főiskola elhelyezésére.

Amint a föld belsejében az arany elfogyott, a város a szegényedés lejtőjén mind lejjebb csuszott. Nehezen volt megközelíthető, s a rossz közlekedési viszonyok folytán ipara nem fejlődhetett, hegyes-völgyes volta, s tengerszín fölötti magas fekvése a mezőgazdaság előnyeitől is elzárták. Selmeczbánya élete bányáinak aranyához volt kötve, s az arany fogyásával együtt sorvadt. Gazdag németajkú, de magyar szívű polgársága kipusztult és szegény hivatalnok-várossá lett. A főiskolát ott felejtették és később az erőszakos pánszláv agitáció korában ott hagyták mint a magyarság védőbástyáját.

A háború utolsó éveiben, amikor még győzelmet, vagy legalább is becsületes békét reméltünk, Kassán akarta a magyar kormány a második műegyetemet felállítani. Ennek törzsmagja lett volna főiskolánk. A tárgyalások 1918 őszén úgyszólván teljesen be voltak fejezve. Kassa városa minden áldozatot meghozott amit csak tehetett, hogy nemcsak a műegyetemet lássa el a modern kornak megfelelő épületekkel, de a tanári karnak is megfelelő otthonokat biztosítson. A vesztt háború mindent felfordított.

Néhány lelkes soproni hazafi, elsősorban Dr. Thurner Mihály polgármester úrnak erélyes és kitartó buzgólkodása folytán került főiskolánk Sopron városába.

Az első évek ebben az értékes régi városban keserves küzdelmet és szenvedést jelentettek főiskolánk egész személyzetére és ifjúságára. A kommunizmus idejében jöttünk ide és ennek tulajdonítható az az idegenkedés, mellyel e város kö-



zönsége bennünket akkoriban fogadott. Mindenünkből kifosztva, elszegényedve, a rossz táplálkozás és lelki depressió elvégezték romboló munkájukat. A tanári kar idősebb tagjai egymásután haltak el, olyanok kik előtt Selmeczen még évtizedek hosszú munkás életének perspektívája állott. Azok a kollégák, akik a Károly-laktanya rideg légénységi szobáiból alakított tantermekben minden felszerelés nélkül tanítottak és azok a hallgatók, kik itt tanultak, tanuskodhatnak arról a rettenetes és kétségbeejtő lelki állapotról, melyben ebben az időben a főiskola minden alkalmazottja volt.

A kommunizmus megszűntével és a Burgenland elcsatolásával Sopron városa sem tudta beváltani a tanári kar elhelyezésére kilátásba helyezett terveit és így a tanári kar jórésze még mai nap is — közel 10 esztendő után — egy kaszárnya légénységi szobáiból átalakított szükség-lakásokban van elhelyezve. Ebből a szempontból Pécs, Szeged, Debreczen egyetemének személyzete jobb viszonyok közé került. Nem szemrehányásként említem ezt, csupán a helyzet jellemzésére. A legmagasabb szellemi munka megkívánja a bár szerény, de kifogástalan lakást.

A szomorú emlékű Károly-laktanyából főiskolánk a katonai főreáliskola szép épületeibe került. Ifjúságunknak Sopron védelmében kihullott vére volt kérésünk leghatalmasabb támogatója, amikor ebben az ügyben a kormány elé járultunk. Ebből a négy tagú tanári küldöttségből már csak magam vagyok a tanácsban, ketten elhaltak, egy nyugdíjba ment. Kormányzónk Öfőméltóságának jóakarata, Bethlen miniszterelnök Úr nagyszabású megértő támogatása, Kállay és Meyer miniszterek közbenjárása folytán Belitska honvédelmi miniszter úr belátva a kérés nemzeti fontosságát, átengedte a kadettiskola összes épületkomplexumát főiskolánknak. Ezzel új korszak kezdődött annyit szenvedett régi intézetünk életében. Bár a helyiségek összes területe csak körülbelül felét tette ki a selmeczieknek, mégis szép modern épületekbe jutottunk, nagy kerttel és építésre alkalmas területtel.

Megindult a fejlődés, a rekonstrukció munkája, amely annyival eredményesebb volt, mert az elhalt és nyugdíjazott tanárok helyét betöltő kiváló képzettségű és szorgalmú fiatal kollégák minden képességüket latba vetették, hogy nagy múltú intézetünket a nehéz viszonyok dacára régi színvonalán fenn-tartsák. Adjon ez a rektori székben nyilvánított elismerés további erőt nemes és nagyértékű munkájukhoz! Szünet nélkül folyik a csendes tudományos munka Alma Materünk falai között. Új laboratóriumok épülnek, szakkönyvek és dolgozatok készülnek a mindjobban felszerelődő laboratóriumokban, a fejlődés és haladás műhelyei teljes üzemben vannak.

A főiskola jelenlegi új fejlődési lehetőségek előtt áll. A kultuszminiszter Úr alighanem bele fogja illeszteni nagyszabású programjába főiskolánk új fakultásokkali kiépítését is.



Nem régen olvastunk egy a szeretett főispánunk kiváló tollából eredő cikket, mely főiskolánk jövőjével foglalkozik. A cikk sejtetni engedi, hogy kormányunk nem zárkóznék el főiskolánknak egy mezőgazdasági és kereskedelmi fakultással való kiegészítésének gondolatától. Kollégáink közül egyesek felvetették a földmérési fakultás felállításának lehetőségét, melyre jól felszerelt két geodéziai tanszékünk nyújtana alapot. Fűrastechnikai, kerámiai fakultások is szóba jöhetnének. Legreálisabb és legkönnyebben megvalósítható lenne az általános matematika-természettudományi fakultás, melyre két kollégám hívta fel figyelmemet. A legmagasabbrendű mérnöki kiképzés nagy támogatást nyerne egy ilyen fakultással, amely azonkívül hivatva lenne főleg a reáliskolák részére mennyiség-tani, fizikai és ábrázoló-geometriai és természetrajzi szakos tanárokat képezni. A mérnöki főiskolán kiképzett középiskolai tanárok magukba szívják a mérnöki gondolkodás minden tápanyagát, mely így mintegy természetükké válnék és képessé tenné őket, hogy tanítványaikat már ilyen szellemben neveljék. Főiskolánk nagyszerű biológiai, ásványtani-geológiai és kémiai intézetei készen állanak a tanárképzésre. Tizennégy tanszékünk volna felhasználható e fakultás létesítésére és alig egy-két új tanszék felállítása lenne csupán szükséges, de ezeket is egyelőre meghívott vagy megbízott előadókkal lehetne ellátni.

Minden számbavehető nagyobb költség nélkül és a meglévő erők és felszerelések kihasználásával lehető lenne ilyen módon fontos és nagyszabású új fakultás felállítása. A város közönségét ez a fakultás anyagilag is érdekelné, mert előreláthatólag hallgatóinak nagy száma lenne s így belejátszanék Sopron gazdasági fellendülésébe. Ez a fakultás a közoktatásügyi minisztérium hatáskörébe tartozhatnék.

Mindezek a tervek itt állnak előttünk. Hogy mennyi valósul meg belőlük, a jövő titka. Ami bennünket elsősorban érdekel, az, hogy főiskolánk az öt minden joggal megillető egyetemi státusba jusson. Ha elgondoljuk, hogy az ugyancsak a földművelésügyi minisztérium fennhatósága alá tartozó állatorvosi főiskola, amely még néhány éve hat középiskolai osztállyal vette fel hallgatóit, egyetemi rangban van, a mi főiskolánk pedig, melyet a műegyetem mindenkor a legnagyobb szeretettel testvérének tekintett, s amely másfél századnál hosszabb idő óta ad mérnöki képesítést, ki van rekesztve az egyetemi státusból — kivánságunk jogosnak és igazságosnak tűnhetik fel bármilyen fórum előtt. Az a tény, hogy a kormány bennünket a kassai műegyetem legelső fakultásainak szánt, az a további tény, hogy a kir. József műegyetembe való beolvadásunk is komoly megbeszélések tárgyát képezte és tudtommal csak a kormányelnök Úr kivánságára, Sopron városa érdekében vétetett le a programról, mind amellet szólnak, hogy a magyar kormány sohasem vonta kétségbe főiskolánk egyetemi jellegét és csak a szanalás nyomasztó leve-



gőjében történhetett meg ősi főiskolánkkal a nagy és lesújtó igazságtalanság.

Rektori székemből kérem magas kormányunkat, hogy vegye figyelembe nemzeti védőbástyaként ez exponált városban a magyar kulturáért küzdő főiskolánk nehéz helyzetét és helyezze vissza abba a pozícióba, amely az alapító nagynevű királynő intencióinak megfelel. Az Isten segítségét kérem ehhez a törekvésünkhöz.

És most hozzád szólok főiskolánk hallgató ifjúsága. Nem mondok új dolgot, egyszerűen ismétlem azt a rektori székéből, amit a katedráról minden évben lelketekbe vésni igyekszem.

Hazánk igen súlyos helyzetben van. Feltétlenül szükséges, hogy mindnyájan a legnagyobb önfeláldozással dolgozzunk megmentésén. Nekünk olyan Magyarországot kell itt a szűk trianoni határok közt létesítenünk, hogy elszakadt részeink sóvárgó vágyakozással tekintsenek át határainkon, hogy az itt uralkodó közállapotok: a közbiztonság, a közerkölcs, a vallás és tekintély tisztelete, a munka megbecsülése, egyszóval az erkölcsi jólét itt minálunk olyan tökéletes legyen, hogy még azok a nem magyar anyanyelvű nagymagyarországi polgártársaink is visszavágyjanak, akiket az elcsatolás utáni időben hazug és csalfa ígéretekkel sikerült tőlünk elcsábítani.

A jelen pillanatban csakis szellemi és erkölcsi fegyverek állanak rendelkezésünkre, hogy elcsatolt területeinket visszahódítsuk. De ezekkel a fegyverekkel igenis: átérünk a határon, messzebbre terjed a hatásuk mint a legnagyobb lőtávólú ágyú-óriásé.

Beszédem elején említettem már azokat a szavakat, melyeket Nelson adott ki napiparancsban a diadalmas trafalgári ütközet reggelén: „Angolország elvárja, hogy mindenki teljesítse kötelességét.” Ezzel a jelszóval lett Anglia a föld leghatalmasabb nemzetévé. Ha minálunk is teljesítené mindenki kötelességét, akkor reménnyel tekinthetnénk a jövőbe. Az ifjuság első kötelessége a tanulás. Nemcsak saját magával szembeni kötelessége, de a hazával szemben is, hogy idejét elsősorban az itt elvállalt tudományokban való előrehaladásra fordítsa. Csakis kiválóan képzett szakemberekkel lehet a versenyt a külföld iparával felvenni. „A sikernek egyetlen titka van: a munkát sohasem szabad abbahagyni.” S itt felhívom figyelmüket arra, hogy a magas mérnöki kiképzés főfeltétele a minél mélyebb általános technikai alaptudás: a mennyiség-tan, fizika, mechanika. Főként a mennyiség-tanból úgyszólván sohasem lehet eleget tudni.

Az erős tudományos alapra épített szaktudás azonban nem minden, amire a tökéletesség felé törekvő mérnöknek szüksége van. Amikor az angol technikai főiskolai oktatás reformján tanácskoztak, a főiskolai és gyakorlati legkiválóbb szakemberek, egy öreg gyártulajdonos emelkedett szólásra, kinek kezén már egész mérnökgenerációk mentek át és hosszú



leszűrte tapasztalatai alapján ezeket mondta: Minden mérnökben — úgymint egyáltalán minden más alkalmazottban is — első dolog a jellem, második a kötelességtudás és csak harmadik helyen áll fontossága dacára a szaktudás. Mert hiába van valakinek a legkiválóbb tudása is, jellem és kötelességtudás nélkül értéktelen az.

A haza felvirágzását nem a fegyverek nyers erejétől, sem a hivatásos politikusok beszédáradatától várhatjuk, hanem a nemes lélektől, mely párosult a szorgalmas, céltudatos munkával. A jellem fejlesztése legjobban az ifjúsági egyesületekben és a társas érintkezésben történik. A nemes irányú ifjúsági társadalmi élet, az általános műveltség fejlesztése ép oly fontos célja egy főiskolának, mint a szoros szaktudás kultiválása. Jellemes, művelt, a világban mozogni tudó, több nyelvet beszélő és emellett jól képzett mérnökökre van szüksége a hazának és ilyeneket kell a mi főiskolánknak is nevelnie. Éppen ezért rendkívül fontos lenne az ifjúsági kör házkérdésének a kifogástalan megoldása. Szép és kellemes otthonra van szüksége a főiskolai ifjúságnak és amint azt egy amerikai professzor nekem említette: az ifjúsági kaszinó ép oly fontos alkatrésze az egyetemnek, mint például egy kémiai laboratórium. Reméljük, hogy főiskolánk sorsát mindenkor szívükön viselő felettes hatóságaink támogatva bányá-, kohó- és erdővállalataink által, kedvező megoldásra fogják vinni ezt a kérdést is. Boldog lennék, ha az én rektorságom alatt történhetnék meg az ifjúsági kör épületének felszentelése.

Ezzel be is fejezem szavaimat, de amikor a közgyűlés kedves Közönségének megköszönöm érdeklődését, utolsó szavam még az ifjúságé: Küzdjete bátran és a siker nem fog elmaradni! A főiskola 1928—29.-ik tanévét ezzel Isten nevében megnyitottnak nyilvánítom.





**SZENT-ISTVÁNY GYULA**

nyug. főiskolai rendes tanár.

Meghalt 1928. évi január hó 16-án.



## Szent-Istvány Gyula emlékezete.

*Dr. Hornoch Antal főiskolai rendkívüli tanár.*

Mélységes gyászba borult Főiskolánk: *Szent-Istvány Gyula*, a geodéziai és bányaméréstani tanszéknek 24 éven keresztül volt vezetője, mindnyájunk szeretett Pista bácsija, 1928. év január hó 16.-án, örökre lehunyta jószágos szemét. Vajmi rövid volt az a másfél évi pihenő, melyet negyvennyolc év szakadatlan mérnöki és tanári munkája után a sokszorosan kiérdemelt nyugalomban tölthetett; a rideg Végzet másképp határozott s kiragadta közülünk családjának jószágos és odaadó fejét, a tanári kar nesztorát és szeretve tisztelt kartársát, az ifjúság és az egész általa nevelt magyar bányásztársadalom körülrajongott atyai barátját és a bányászati tudományok messzehírű kiváló művelőjét. Szent-Istvány Gyula 1854. április 6.-án született a szepesmegyei Gölnicbányán, régi bányászcsaládból. Középiskolai tanulmányait Kassán fejezte be 1873-ban. A felsőmagyarországi „István-kohóban” eltöltött egy évi gyakornokoskodás után, mint ösztöndíjas, a selmeczi akadémiára került, amelyen tanulmányait 1877-ben befejezte s két évvel később a bányászati államvizsgát is megszerezte.

Az állami szolgálatot 1877. évi október hó 4.-én, mint m. kir. bányagyakornok a nagybányai bányagazgatóságnál kezdte meg. Szélakna, Istenáldástartó, Finsterort- és Brenner-tárók a további állomásai sokoldalú működésének, amelynek eredményeképpen 1902. őszén a bányászati és erdészeti akadémiára került, hogy a Cséti nyugalombavonulásával megüresedett bányaméréstani tanszéket átvegye. Hosszú és eredményekben gazdag tanári működése után 1926. június végével vonult végleges nyugalomba. Egy idő óta betegeskedni kezdett. Egy nemrégiben sikeresen kiállott operáció után szívgyöngeség lépett fel, amelyhez tüdőgyulladás is járult s kétheti kinos szenvedés után, mindnyájunk mélységes fájdalmára, visszaadta nemes lelkét Teremtő Urának.

A bányaméréstani szakirodalomban számos maradandó becsű munka őrzi meg emlékét. Tudományos munkálkodásának sokoldalúsága kiváló éleslátásának legjobb bizonyítéka. Selmecz vidékéről készített térképe 1897-ben királyi elismerésben részesül, petrosényi, jurgói, dorogi és ajkai nagyobb-



szabású felmérései a nagykoncepciójú ember tervszerű, céltudatos intézkedéseit mutatják. Különös előszeretettel foglalkozott bányászati műszereink korszerű átjavításával, illetőleg alkotásával. Veithnek Szent-Istvány által megjavított aknafüggélyezője új formájában olcsósága s könnyű kezelhetősége folytán veszedelmes versenytársa lett Fuhrmann aknafüggélyezőjének. A kilengések elektromagnetikus tompításának kiépítése Mandrino elvét juttatta használható formában kifejezésre, selmeczi tárcsája Schmidt aknafüggélyező készülékét teszi centrikus függélyezésekre alkalmassá, feszítéke Cséti feszítékének általánosabb használatot biztosító előnyös módosítása. A lejtősaknák felmérésére szerkesztett elektromos jelzőablái egy teljesen eredeti alapeszmének fölötte sikerült megoldását mutatják, selmeczi irányrögzítő készüléke pedig főképen robbanógázos bányák iránykitűzéseinél bizonyult igen célszerűnek. Csétiinek vezérfonálrövidségű bányaméréstanát kiváló gyakorlati érzéssel szélesebb alapokra fektette, sokoldalú tapasztalataival kibővítette és átdolgozta s így keletkezett Gyakorlati Bányaméréstanával, mint hatalmas alapvető munkával gazdagította szakirodalmunkat. Könyvét hazánk minden részében, sőt azon túl is ismerik és használják. Nemcsak a kezdő, hanem a gyakorlatban működő mérnök is nagy haszonnal forgatja, mivel feleletet talál benne a prakszis minden előforduló esetére.

Mint tanár, hallgatóinak igaz jóakarója volt. Kiváló nagy tudásával csak szeretete vetélkedhetett. Hallgatói rajongó szeretettel vették körül, mert benne mindenkor igaz támogatójukra találtak. Meleg szeretetével csak fokozta hallgatóinak a fölmérési tudományok iránti érdeklődését. Mély, tiszteletet parancsoló egyénisége nem zárta ki azt, hogy tanítványai föltétlen bizalommal ne járuljanak hozzá. És ez a bizalom és ragaszkodás megmaradt bennök azután is, hogy a Főiskolát rég elhagyták. Hogy mennyire szívébe zárta őt az ország egész bányásztársadalma, mutatja az ősszel Sopronban megtartott bányászati kongresszus egy megható epizódja, amikor spontán lelkesedéssel köréje gyülekezett tisztelőinek serege, az egész jelenlevő magyar bányamérnöki és kohómérnöki kar s a legszebb selmeczi nótával adott kifejezést mélyen gyökerelő szeretetének és ragaszkodásának. És most megdöbbenéssel szereznek majd tudomást róla, hogy ez az örökké mosolygó arcú, vígkedélyű öregúr, nincs többé az élők sorában.

Még halálában is mosolygó nagy halottunkat a Főiskolán ravataloztuk fel, hol virágerdőben, díszörség közepette töltötte utolsó óráit Alma Máterének falai között. Temetése szerdán délután volt, mikor is a főiskolai tanács nevében Tettamanti Jenő prorektor búcsuztatta el magasröptű beszédével.

Utána régi bányászszokás szerint a kopogó szivettépő hangjai mellett salamandermenetben megindult a hatalmas gyászmenet az evangélikus temető felé. Itt még az ifjúság

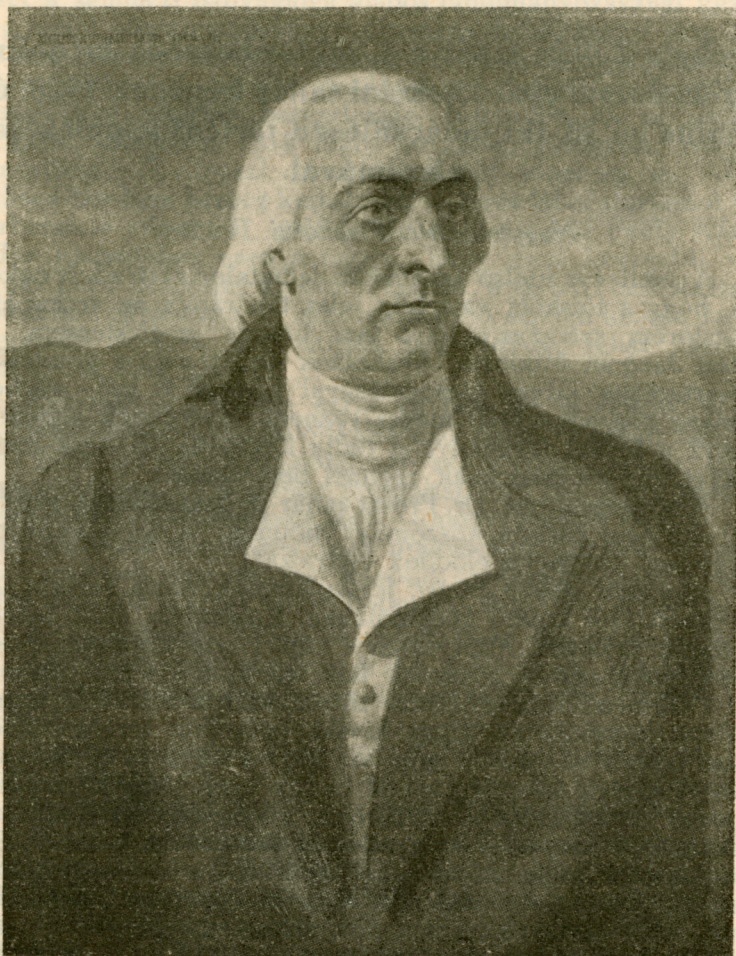


nevében Juhász László bányamérnök hallgató mondott utolsó istenhozzádot az annyira szeretett Pista bácsinak.

Egy utolsó selmeczi nóta, dísztűz, s utána csak a hideg göröngyök kopogása, a legfájóbb beszéd hangzott a lesujtott távozók után . . .

A test halandó, de a lélek tovább él! Te sem távoztál mindenestől közülünk : Szellemed itt maradt, oly hosszú működésed helyén, és vezessen ez bennünket mindenkor a Te útaidon tovább!





**JACQUIN MIKLÓS JÓZSEF**  
első főiskolai tanár festményének képe.



**Fekete Zoltán tanár e. i. rektor beszéde Jacquin Miklós József első főiskolai tanár képének 1928. évi június hó 30.-iki tanácsülésen történt leleplezése alkalmával.**

*Nagytekintetű Főiskolai Tanács!*

A mult évi utolsó tanácsülés felhatalmazást adott nekem arra, hogy a főiskola valamely jeles tanárának az arcképét a tanácsterem számára a folyó tanévben is megfestessem. Én ezúttal Jacquin Miklóstra, főiskolánk első tanárára gondoltam és kartársaim szíves támogatásával sikerült is két, egykorú festmény reprodukcióját megszereznem, melyeknek alapján a művész a kívánt festményt el tudta készíteni. A kész művet a nagytekintetű tanácsnak ezennel bemutatom.

A továbbiakban Dr. Proszta tanár úr összeállítása alapján, amelyért neki őszinte köszönetet mondok, a következőkben ismertetem nagynevű elődünk életrajzát:

„*Jacquin Miklós József*, főiskolánknak Mária Terézia által kinevezett első tanára Hollandiában, Leidenben 1727. február hó 16.-án született. Mint orvos s mint Linné kortársa, érdeklődését főképpen a botanika felé irányította s van Swieten által 1752-ben Bécsbe történt meghívását is ez irányú képességeinek köszönhette. Hogy kiváló botanikus hírében állott, misem bizonyítja jobban, mint az, hogy a bécsi és schönbrunni császári kertek telepítésével őt bízták meg. Miután ezeknek alapvető munkálataival 1753-ban elkészült, Nyugatindiaába utazott, ahol nem kevesebb, mint öt esztendeig, tehát 1759-ig tartózkodott, hogy növényeket gyűjtsön a császári kertek számára. Visszatérte után már a bécsi egyetem kötelékében látjuk, ahol nemcsak mint a növénykert igazgatója, de mint a fémek kémiájának előadója is működött. Ezen a téren leginkább kora híres kémikusának a svéd Bergmann Tornbernek, a kvantitatív kémiai analízis egyik megalapítójának hatása alatt állhatott. Azt, hogy maga is kora legkiválóbb analitikusai közé tartozott, legjobban Patzler Mihály Ignácnak 1805-ben „Anleitung zur metallurgischen Chemie“ címen megjelent könyvében olvashatjuk, melynek 18. lapján a szerző Jacquin-t e tekintetben nemcsak Bergmannal, de Cavendish-sel, Priestley-vel, sőt Scheele-vel állítja egysorba.



Négyéves bécsi működése után 1763. június 9.-én Mária Terézia királynőnk gróf Herberstein Siegfried miniszter javaslatára az egyidejűleg alapított selmeczbányai bányászati intézethez a gyakorlati bányászat és vegytan tanárává s címzetes bányatanácsossá nevezte ki. Ezzel veszi kezdetét Jacquin életének bennünket legközelebről érdeklő szakasza. Működését a selmeczi bányavidék alapos tanulmányozásával kezdte meg, majd miután az ásványgyűjtemény felállításával elkészült, kémiai laboratóriumot rendezett be. Hogy laboratóriumát az akkori viszonyok szerint gazdagon s a tudomány szintjének megfelelőleg sikerült berendeznie, bizonyítja az az előkelő látogatás, melyben 1764. július hó 22.-én részesült. Maga a trónörökös, II. József, továbbá Lipót főherceg és Albert sachsen-tescheni herceg kereste fel a híres laboratóriumot gróf Herberstein miniszter, gróf Ditrichstein és gróf Pálffy Károly nádor kíséretében ezen a napon, hogy nem kevesebb mint három órán keresztül élvezze Jacquin kísérleti bemutatásait. Előadásait ugyanezen év szeptember hó elsején kezdte meg a Kremsmári házban, ahol ezután még 1769-ig, tehát összesen mintegy öt évig tanított.

Selmeczi működése ezzel egyben be is fejeződött s a következő évben Jacquin Miklóst már ismét Bécsben találjuk, ahol mint cs. kir. bányatanácsos az egyetem orvosi fakultásán a kémia és botanika tanszékét tölti be. Ezen minőségében egyéb — főként botanikai — művei mellett megírja „Die Anfangsgründe der medicinisch practischen Chemie“ c. munkáját, melynek 1785-ben már második kiadása hagyja el a sajtót. Több mint 20 kötetet kitevő botanikai munkái a következők:

Flora austriaca (1773—78, 5 kötetben, 450 színes táblával).

Observationes botanicae (1764, 4 kötetben, 100 táblával).

Hortus botanicus Vindoboniensis (1770—76, 3 kötet, 1300 táblával).

Icones plantarum rariorum (1781—93, 3 kötetben, 648 színes táblával).

Collectanea (1786—96, 5 kötet, 106 színes tábla).

Plantarum rariorum horti caesarei Schoenbrunniensis descriptiones et icones (1797—1804, 4 kötetben, 500 színes táblával).

Stapeliarum in hortis Vindoboniensibus culturarum descriptiones (1806, 64 színes táblával).

Naturgeschichte der amerikanischen Pflanzen (1763 és 1780).

Miután 1797-ben nyugalomba vonult, érdemei elismeréséül 1806-ban a bárói rangra emelték s eredményekben gazdag, változatos élet után 1817. október hó 24.-én, csaknem kilencvenéves korában hunyt el. Emlékét ma is őrzi Bécsben a botanikus kert szomszédságában levő Jacquin-Gasse.

József nevű fia, aki 1766. február 7.-én Selmeczbányán született, szintén kémikus és botanikus lett, sőt bécsi egyetemi



tanszékén is atyja örökébe lépett s mint császári kormánytanácsos halt meg 1839-ben."

Ez a leírás, bár nem teljes, de elég világos képet nyújt arról a nagy alkotó erőről, amely almamáterünk első tanárát jellemezte. Hatalmas tudásáról és óriási tevékenységéről tanubizonyosságot tesznek írott művei, művészi érzékéről a schönbrunni park örökszép tájrészletei, szervezőképességéről és erélyéről azok a fontos megbízások, melyeket az uralkodói hatalom ruházott rá.

Almamáterünk büszke lehet arra, hogy főiskolai múltjának első fázisa Jacquin Miklós nevéhez fűződik és ez a körülmény egyszersmind arra is fényt vet, milyen nagy fontosságot tulajdonított az uralkodó a selmeczbányai akadémiának és egyszersmind arra is, milyen magas színvonalon kezdte meg működését főiskolánk már 165 évvel ezelőtt!

Jacquin születésének kétszázadik évfordulóját megünnepelni a múlt évben — sajnos — elmulasztottuk. A véletlen juttatott hozzá az arcképekhez, melyek alapján a bemutatott festményt elkészítettük s ezzel kapcsolatban vezetett a neves férfiú életrajzának behatóbb tanulmányozása a nevezetes dátum megállapításához.

A mulasztás azonban csak formai. Ami az ünneplés lényegét adja meg: az őszinte becsülés, a szellemi nagyság emlékéhez fűződő tiszteletteljes hódolat és az almamáter első tanára iránt érzett mélységes kegyelet ma is épen olyan jelentőssé teszi számunkra ezt a szerény keretek közt megnyilvánuló megemlékezést, mintha az egy évvel ezelőtt díszesebb külsőségek közt jutott volna érvényre. Amikor szívvel és lélekkel ünneplünk, a formai rész szerepének háttérbe kell szorulnia!

165 év alatt sok minden változott. Az egész régi monarchia számára alapított, európai hírű és tekintélyű intézmény ma egy csonka, összezsugorodott ország tanintézetévé lett, melynek nyelve és szelleme nyilván idegen volna a nagy mester előtt, ha ma közöttünk lehetne. De egyet meg kellene értenie: azt, hogy ez a változott almamáter ma is meg tudja becsülni az ő nagyjait és hálás tisztelettel tudja méltatni azoknak az emléket, akik az intézmény fejlesztésének és felvirágoztatásának az érdekeit a szívükön viselték, s akik ennek az almamáternek hirt, dicsőséget és elismerést szereztek.

Ezeknek elseje volt Jacquin Miklós. Képe, amely az alapító királynő jobbán függ, immár eltörölhetetlenül lelkünkbe fogja vésní az ő vonásait, mint aki ennek az ősrégi főiskolának a bölcsőjénél állott. Szolgáljon ő útmutató példánkul arra, hogyan kell tudományt szolgálni és tanári hivatást betölteni!



Kivonat a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki  
főiskola szerkezeti és ügyviteli szabályzatából

# FÜGGELÉK.

1851

1866

A negyedik fejezet első paragrafusában, mely  
második és szabály részét áll; a nyolcadik fejezet után a  
második fejezetet a következő fejezetekkel együtt  
II. fejezetnek nevezzük, mely egy négyhetes laboratóriumi vagy  
tervező munkából és szakmai másbeli és szabály részét áll.  
A főiskola minden hallgatója, akik az egyes mérnöki szak-  
kokat a megállapított tanulmányterv szerint elvégzik és a két  
szigorlatot leteszik, mérnöki oklevelet nyújthatnak.



tantervben is nyílt örökösé lett a mint-ország kormány-  
tanácsosa hull meg 1830-ban.

És a leírás, bár nem teljes, de elég világos képet nyújt  
arról a nagy alkotó erőről, amely államunknak első tanárát  
jellemes hazafias tudással, és őszint tevékenységgel lamu-  
bizonyoságot felelt az iránt, melyet, mi iszi, azékről a szabó-  
brunni part örökösé tért, az országképességéről és  
szelvényéről azok a hatóságok, melyeket az uralkodó  
hatalom ruházott rá.

Almásközben, azaz a hatóságok, melyeket az uralkodó  
hatalom ruházott rá, az országképességéről és szelvényéről  
azok a hatóságok, melyeket az uralkodó hatalom ruházott  
rá, az országképességéről és szelvényéről azok a hatóságok,  
melyeket az uralkodó hatalom ruházott rá, az országképességéről  
és szelvényéről azok a hatóságok, melyeket az uralkodó  
hatalom ruházott rá.

## A m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola tisztikara az 1928/29. tanévben.

Rektor: *Boleman Géza.*

Prorektor: *Fekete Zoltán.*

Dékánok: *Szoboszlay Kornél*, a bányamérnöki osztályon,  
*Solt Béla*, a kohómérnöki osztályon,  
*Vági István*, az erdőmérnöki osztályon.

1851

1866



## **Kivonat a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola szervezeti és ügyviteli szabályzatából.\*)**

(Jóváhagyottt Ő Felségének 1904. évi augusztus hó 3.-án kelt legfelsőbb elhatározásával.)

A főiskola felett a felügyeletet a m. kir. Pénzügyminiszter gyakorolja együttesen a m. kir. Földmivelésügyi miniszterrel. (4. §.)

A főiskola feladata rendszeres tanítás útján bányamérnökök, kohómérnökök és erdőmérnökök gyakorlati irányú kiképzése tudományos alapon. (1. §.)

A főiskola négy osztályra tagozódik. Ezek a következők:

a) a bányászati ágazatnál:

1. a bányamérnöki osztály,
2. a fémkohómérnöki osztály,
3. a vaskohómérnöki osztály;

b) az erdészeti ágazatnál:

- 4 az erdőmérnöki osztály. (2. §.)

A főiskolát igazgatja: a főiskola tanácsa és a rektor. (6. §.)

A főiskola rektorát két évre és a dékánokat egy tanév tartamára a tanács választja. (10. és 17. §§.)

A főiskolai tanács tagjai a rendes és rendkívüli tanárok.

A rektori hivatal főnöke a rektor, közvetlen vezetője pedig a titkár, a főiskolai quaestori hivatal pénztári és gazdasági ügyeit a quaestor és ellenőr intézi.

A tanulmányi idő minden szakosztályon nyolc félév.

Az egyes fakultásokon ajánlott zárt tanulmányrend van.

A tárgyakból a félévek végén a vizsgák (colloquiumok) kötelezők.

A negyedik szemeszter végén I. szigorlat teendő, mely írásbeli és szóbeli részből áll; a nyolcadik szemeszter után a II. szigorlat teendő le, mely egy négyhetes laboratóriumi vagy tervező munkából és ezenfelül írásbeli és szóbeli részből áll.

A főiskolai rendes hallgatók, akik az egyes mérnöki szakokat a megállapított tanulmányterv szerint elvégzik és a két szigorlatot leteszik, mérnöki oklevelet nyerhetnek.

\*) Az új szervezeti és ügyviteli szabályzat, a magántanári képesítés és a doktori cím megszerzésének szabályzata az illetékes minisztériumokban tárgyalás alatt áll.



Rendes hallgató gimnáziumi vagy reáliskolai érettségi bizonyítvány alapján minden fedhetetlen erkölcsű és előéletű egyén lehet.

## A főiskola személyzete az 1927/28. tanévben.

### I. TANSZEMÉLYZET.

#### 1. Rendes tanárok.

*Boleman Géza*, okl. gépészmérnök, rendes tanár, a fizika-elektrotechnikai tanszék vezetője, a főiskola 1922/23. tanévben volt rektora, a Magyar Mérnök és Építész Egylet Soproni Osztályának elnöke. A kultuskormány képviselője az aszódi ág. evang. gimnázium rendes és pótérettségi vizsgáin, a Magyar Mérnök és Építész Egylet aranyérmével kitüntetve az 1920. évben az „Elektrotechnika” tankönyv II. kiadásáért, a Mefhosz tiszteletbeli tagja; helyettes tanár 1901. X. 1., rk. tanár 1904. IX. 14., rendes tanár 1906. V. 4. óta és az V. fizetési osztályba 1918. XII. 31.-én neveztetett ki. Előadta a kísérleti fizikát, az elektrotechnikát és vezeti a főiskola elektromos üzemét.

*Dr. Kövessi Ferenc*, okl. mező-, szőlő- és borgazdász, Docteur de l' Université de Paris (Sorbone, Faculté des sciences), rendes tanár, a növényélet és kórtani tanszék vezetője, a KANSZ soproni törvényhatósági választmányának elnöke és a KANSZ országos nagyválasztmánya 1927—29. évekre terjedő három éves ciklusának alelnöke. A soproni református egyház presbitere. A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók vándorgyűlése nagyválasztmányának tagja, a soproni Frankenburg Irodalmi Kör választmányának tagja; rk. tanár 1904. X. 20., rendes tanár 1906. V. 23. óta és az V. fizetési osztályba 1922. VIII. 5.-én neveztetett ki. Előadta a fák anatómiája és fiziológiáját, a növénykórtant és mezőgazdaságtant.

*Cotel Ernő*, okl. vaskohómérnök, rendes tanár, a vaskohászati tanszék vezetője, a kohómérnöki osztálynak 1924/25. tanévben volt dékánja, a kir. József-műegyetemen az acélgyártás és a hengerlés magántanára, a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet 1921. évi Hollán-díjának nyertese, a Hernádvölgyi Magyar Vasipari R.-T. volt korompai vas- és acélgyárának igazgatója, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület alelnöke, a budapesti Mérnöki Kamara választmányának tagja; rendes tanár az V. fizetési osztályban 1923. III. 30. óta. Előadta a vaskohászat I. és II. részét, a vas- és acélöntészetet, a hengerlés-kovácsolást és a vasgyári telepek tervezését.

*Kövesi Antal*, okl. gépészmérnök, rendes tanár, a mechanikai tanszék vezetője, a főiskola 1916/17. és 1917/18. tan-



években volt rektora és az 1918/19., 1919/20. tanévekben volt prorektora. Kitüntetései: Népfelkelő ezredes-mérnöki cím és jelleg, pénzügyminiszteri elismerés, polgári emlékérem tulajdonosa.

Képesített fővasuti mozdonyvezető és motorvonat vezető, a Felsőoktatásügyi Egyesület választmányi tagja, a Bányászati és Kohászati Lapok szerkesztő-bizottságának tagja, a Magyar Mérnök- és Építész-Egyesület nagyválasztmányának tagja és a Mensa Academica Egyesület dísztagja és alapítója, a Soproni Automobil-Egyesület ügyvezető alelnöke, a M. Kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Ifjúsági Körének dísztagja; rk. tanár 1906. V. 17., rendes tanár 1907. V. 1. és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Előadta a mechanika I., II., III. részét, a grafosztatikát (bánya- és kohómérnök hallgatóknak) és a vasszerkezetek című tantárgyat.

*Dr. Walek Károly*, okl. bányamérnök, bölcsészettudományi doktor, rendes tanár, a mennyiségtani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály több ízben volt dékánja, a diákjóléti intézmények bizottságának elnöke; rk. tanár 1910. I. 15., rendes tanár 1911. X. 31. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Előadta a mennyiségtan I. és II. részét.

*Tettamanti Jenő*, okl. gépészmérnök, rendes tanár, a bányagéptani tanszék vezetője, a főiskola 1924/25., 1925/26. tanévekben volt rektora, ezidei prorektor, a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet Tanácsának tagja, az országos drótkötél- és szállítógépbizottság előkészítő szervének elnöke; rendes tanár 1913. V. 16. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Előadta a géptan I. és II. részét, a mechanikai technológiát, az üzemi gépkisérleteket és a bányatelepek energia ellátása és energia gazdálkodása című tantárgyakat,

*Fekete Zoltán*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdőrendezéstani tanszék vezetője, ezidei rektor, az erdőmérnöki osztály több ízben volt dékánja, az országgyűlés felsőházának tagja, az Országos Erdészeti Egyesület, a Felsődunántúli Erdészeti és Vadászati Egyesület és a Magyar Mérnök- és Építész-Egyesület soproni osztályának választmányi tagja, az Erdészeti Allamvizsgáló Bizottság kinevezett tagja; rk. tanár 1911. VIII. 23., rendes tanár 1913. V. 10. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Előadta az erdőrendezéstani I. és II. részét, az erdőértékszámítást és erdőbecslést.

*Dr. Vitális István*, okl. középiskolai tanár, bölcsészettudományi doktor, rendes tanár, a földtan-telepismerettani tanszék vezetője, a főiskola 1919/20. tanévben volt rektora és az 1920/21. és 1921/22. tanévekben volt prorektora, a bányamérnöki osztálynak az 1924/25. tanévben volt dékánja, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, a Felsőoktatásügyi Egyesület igazgatósági tagja, a Magyar Földtani Társulat választ-



mányi tagja, a Kir. Magyar Természettudományi Társulat választmányi tagja; rk. tanár 1912. X. 26., rendes tanár 1914. IV. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta a telepismerettan I. és II. részét, az öslénytant, a történeti földtant és a vasércelőfordulások című tantárgyat és vezette a földtan- és telepismerettani kirándulásokat.

*Tomasovszky Lajos*\*), okl. fémkohómérnök, rendes tanár, az általános vegytani tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály többbizben volt dékánja. Kítüntetése: pénzügyminiszteri elismerés, legfelsőbb kormányzói elismerés; rk. tanár 1909. XII. 14., rendes tanár 1914. IV. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta 1927. év október hó végéig a kémia I. és II. részét, a kémiai technológiát, valamint a szenek kémiája című tantárgyat.

*Dr. Mihalovits János*, a jog- és államtudományok tudora, rendes tanár, a bányajogi tanszék vezetője, a főiskolának 1923/24. tanévben volt rektora, az 1924/25. és 1925/26. tanévekben volt prorektora és az 1927. évben volt felsőházi képviselője, a Stella Csillagászati Egyesület elnöki tanácsának, a soproni róm. kath. konventnek és a soproni kath. elemi iskola iskolaszékének tagja; rk. tanár 1912. X. 2., rendes tanár 1915. X. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta a bányajogot, a bányászat történetét, a munkás kérdést, a közigazgatási jogot, továbbá a magánkereskedelmi és váltójogot.

*Széki János*, okl. fémkohómérnök, rendes tanár, a fémkohászati tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály többbizben volt dékánja, a Főiskolai Segélyző Egylet elnöke és az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület soproni osztályának választmányi tagja; rk. tanár 1914. I. 1., rendes tanár 1918. V. 7. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta a fémkohászattan III. és IV. rész, a fémkohászati elemzések tüzi uton című tantárgyakat és vezette a fémkohászati kísérletek, a fémkohászattan II. és III. rész, fémkohászati elemzések tüzi uton tárgyak gyakorlatait. A gyakorlatoknál a tanárnak az adjunktus segítkezett.

*Roth Gyula*, okl. erdómérnök, rendes tanár, az erdőműveléstani tanszék vezetője, az erdómérnöki osztály többbizben volt dékánja, a M. Kir. Erdészeti Kísérleti Allomás vezetője, az Országos Erdészeti Egyesületnek, a Tisza jobbparti vármegyék Erdészeti Egyesületének és a Soproni Kaszinó Egyletnek választmányi tagja, Sopron szab. kir. város törvényhatóságai bizottságának tagja, a „Hubertus” Sopron városi és Sopron vármegyei Vadászati Védegylet ügyvezető elnöke, a soproni Közalkalmazottak Fogyasztási Szövetkezetének alelnöke; rk. tanár 1922. III. 1., rendes tanár 1922. XII. 23. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Elő-

\*) 1927. évi október hó végével nyugalomba vonult.



adta az erdőműveléstan I. és II. részét, a vadászat- és halászsattant és vezette a lövészeti gyakorlatokat.

*Solt Béla*, okl. fémkohómérnök, rendes tanár, az építéstan tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály ezidei dékánja; rendes tanár 1923. XII. 14. óta s ugyanakkor nevezetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta az építéstan I. és II. részét, valamint a középítéstan I. és II. részét.

*Balázs István*, okl. vaskohómérnök, rendes tanár, a tüzeléstan és anyagvizsgálattani tanszék vezetője; rendes tanár 1923. XII. 14. óta s ugyanakkor nevezetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta a tüzeléstant, a vasipari anyagvizsgálattant, a vaskémlészettant, a vas alkalmazott metallográfiáját, a vaskohászati enciklopédiát és tüzeléstan enciklopédiát.

*Kelle Arthur*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdővédelemtani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály ezidei dékánja; rendes tanár 1923. XII. 15. óta s ugyanakkor nevezetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta az erdővédelemtant és erdészeti állattant.

*Finkey József*, okl. bányamérnök, rendes tanár, az érc- és szénelőkészítéstan tanszék vezetője; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta. Előadta az ércelőkészítéstan I. és II. részét, az ércelőkészítéstan enciklopédiát, a szénelőkészítés és briketkezés, valamint a bányatelepek tervezése című tantárgyakat.

*Vági István*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdészeti vegytani tanszék vezetője, a főiskolai Athletikai és Football-Club tanárelnöke; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta. Előadta az általános és szervetlen kémiai, a szerves kémiai és a termőhelyismerettan I. és II. részét.

*Dr. Fehér Dániel*, okl. erdőmérnök, bölcsészettudományi doktor, rendes tanár, a növénytan intézet, a főiskolai botanikus kert és a főiskolai könyvtár vezetője, a Suomen Metsätieteellinen Seura (Finn erdészettudományi egyesület) levelező tagja, az American Society of Plant Physiologists, a Deutsche Botanische Gesellschaft, a Deutsche Dendrologische Gesellschaft, az Internationale Vereinigung für Bodenkunde r. tagja; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta. Előadta az általános növénytant, a részletes növénytan és származástant.

*Dr. Vendl Miklós*, okl. középiskolai tanár, bölcsészettudományi doktor, rendes tanár, az ásvány-földtani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály ezidei dékánja, egyetemi magántanár. Kitüntetései: újlagos legfelsőbb dicsérő elismerés a kardokkal, legfelsőbb dicsérő elismerés a kardokkal, I. oszt. ezüst vitézségi érem, II. oszt. ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt és sebesülési érem. A Magyarhoni Földtani Társulat választmányi, a Deutsche Mineralogische Gesellschaft és az angol Mineralogical Society r. tagja; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta. Előadta az



általános ásványtant, az ásvány- és közettant, az általános földtant, a rendszeres ásványtant, a közettant, a közettani praktikumot, a földtant és vezette a rendszeres ásványtani gyakorlatokat.

*Modrovich Ferenc*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az út- és vasútépítéstani tanszék vezetője. Kitüntetései: a hadi-ékitményes III. oszt. katonai érdemkeresztnek a kardokkal, az ezüst és a bronz katonai érdeméremnek a kat. é. k. szalagján a kardokkal és a Károly-csapatkeresztnek a tulajdonosa, a Magyar Mérnök és Építész Egylet soproni osztályának választmányi tagja; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1927. IV. 14. óta. Előadta az erdészeti szállítóberendezések I. és II. részét, a hid- és vízépítéstant és az erdőmérnök hallgatók részére a grafosztatikát.

*Lesenyi Ferenc*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdőgazdasági politikai tanszék vezetője, a Felsőoktatásügyi Egyesületnek választmányi tagja; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1927. IV. 14. óta. Előadta az erdőmérnök hallgatók részére a nemzetgazdaságtant, az erdészeti adminisztrációt, az erdészeti jogot és az erdészeti politikát.

*Pattantyus Á. Imre*, okl. vaskohómérnök, rendes tanár, a kohógéptani tanszék, valamint a főiskolai asztalos műhely vezetője, az ifjúsági Becsületsek tanárelnöke, a Szent Imre Kollégium kuratoriumának behívott tagja, a Magyar Mérnök és Építész Egylet soproni osztályának titkára; rk. tanár 1924. X. 9., rendes tanár 1927. IX. 6. óta. Előadta a kalorikus és hidrogépek, továbbá a kohógéptan I. és II. része (a kapcsolatos rajzgyakorlatokkal) című tantárgyakat.

*Dr. Proszt János*, bölcsészetdoktor, rendes tanár, az általános vegytani tanszék vezetője. Kitüntetései: Ezüst katonai érdemérem a kardokkal, bronz katonai érdemérem a kardokkal, II. o. ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt; rk. tanár 1924. X. 9., rendes tanár 1928. I. 5. óta. Előadta a kémia I., kémia II., fizikai kémia, elektro-kémia című tantárgyakat és vezette a fizikai kémiai és elektro-kémiai gyakorlatokat. Előadta ezenkívül mint helyettes a betöltés alatt állott elemző kémiai tanszék összes tárgyait és vezette annak gyakorlatait.

*Baracska Szoboszlai Kornél*, okl. bányamérnök, rendes tanár, a bányaműveléstani tanszék vezetője. Kitüntetései: bronz katonai érdeméremnek a kardokkal, I. oszt. ezüst-, II. oszt. ezüst-, bronz vitézségi érmek és Károly-csapatkereszt tulajdonosa. A Magyar Mérnök és Építész Egylet soproni osztályának választmányi tagja; rk. tanár 1926. IX. 5., a rendes tanári cím és VI. fizetési osztály jellegével felruházva 1928. V. 15. óta. Előadta a bányaműveléstan I., II., III., IV. részt és a bányatelepítések című tantárgyakat.



## 2. Rendkívüli tanárok.

*Dr. Hornoch Antal*, okl. bányamérnök és okl. bányamérő-mérnök, műszaki doktor, rendkívüli tanár, a bányaméréstani tanszék vezetője; rk. tanár 1926. IX. 5. óta. Előadta a geodézia I., II. és III. r. valamint a bányaméréstani című tantárgyakat, vezette a geodéziai, bányaméréstani és bányatérképszerűszerkesztési gyakorlatokat.

*Sébor János*, okl. erdőmérnök, rendkívüli tanár, az erdészeti földméréstani tanszék ideiglenes vezetője; rk. tanári cím és jelleggel felruházva 1926. IX. 24. óta. Előadta a földméréstani I. és II. részét, valamint a vadpatakszabályozást.

*Stasney Albert*, okl. fémkohómérnök, rendkívüli tanár, az ábrázoló geometriai tanszék ideiglenes vezetője, a főiskolai sokszorosító műhely vezetője. Kitüntetései: legfelsőbb dicsérelismerés, I. oszt. ezüst vitézségi érem, Károly-csapatkereszt; rk. tanári cím és jelleggel felruházva 1926. IX. 24. óta. Előadta az ábrázoló geometria I. és II. rész, a technikai rajz I. és II. rész és géprajz elemei című tantárgyakat.

*Dr. Romwalter Alfréd*, okl. középiskolai tanár, okl. felsőkereskedelmi iskolai tanár, bölcsészettudományi doktor, főiskolai rendkívüli tanár, az elemző kémiai tanszék vezetője, egyetemi magántanár, a fiumei M. kir. Kiviteli Akadémia v. tanára, a Magyarországi Német Népművelődési Egyesület Soproni Csoportjának alelnöke; rk. tanár 1928. V. 1. óta. Előadja az elemző kémiát, a kémiai technológiát és a szenek kémiáját.

## 3. Előadók.

*Krippel Móric*, okl. erdőmérnök, nyugdíjazott főiskolai rendes tanár, az erdőhasználati tanszék ideiglenes vezetője, a főiskola 1914/15. és 1915/16. tanévekben volt rektora és az 1916/17., 1917/18. és az 1923/24. tanévekben volt prorektora, az erdőmérnöki osztály több ízben volt dékánja. Kitüntetései: Közreműködői érem a budapesti 1896. évi ezredéves kiállításon „hasznos javításért”, bronzérem a párisi 1900. évi nemzetközi kiállításon a szögfelhordó készülékért, aranyérem a pozsonyi 1902. évi mezőgazdasági kiállításon „új erdészeti műszerekért” aranyérem a pécsi 1907. évi kiállításon „saját találmányú felrakó és tájoló műszerért” és közreműködői oklevél a bécsi 1910. évi nemzetközi vadászati kiállításon, 1926. évi január hó 24.-én megválasztott az Ido világnyelv magyarországi szövetsége elnökének; rendes tanár 1908. IX. 15. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Az 1926/27. tanév végével nyugalomba vonult. Előadta az erdőhasználati tanszéknek fakereskedelmi ismeretek és erdőhasználati tantárgyait, valamint a faipari technológiai tanszéknek faipari technológia tantárgyát.

*Dr. Schleicher Aladár*, okl. fémkohómérnök, bölcsészettudományi doktor,



doktor, nyug. m. kir. főbányatanácsos, műegyetemi magántanár, a fémtechnológiai tanszék tantárgyainak előadója, a budapesti Mérnöki Kamara választmányának és fegyelmi bíróságának tagja, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetségének igazgató választmányának és az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület választmányának tagja. (A főiskolán 1923. XI. 30. óta.) Előadta a metallografia I. és II., továbbá a fémtechnológia I. és II. részét.

*Kápolnai Pauer Viktor*, okl. bányamérnök, m. kir. főbányatanácsos, a bánya- és kohógazdaságtani tanszék ideiglenes vezetője. Kitüntetése: a m. kir. főbányatanácsosi cím és jelleggel felruházva 1924. III./27. (A főiskolán 1923. VI. 25. óta.) Előadta a bánya- és kohómérnök hallgatók részére a nemzetgazdaságtant, kohógazdaságtant és a bányagazdaságtant és vezette a bányagazdaságtani gyakorlatokat.

*Vitéz Török Béla*, okl. erdőmérnök, adjunktus, előadó. (A főiskolán 1923. I. 15. óta.) Előadta az erdőmérnök hallgatók részére a mechanika I. és II., a fűrésztelepek tervezése és fűrésztelepek tervezési rajza című tantárgyakat.

*Dr. Kund Vilmos*, városi tiszti orvos, az ipari egészségtan című tantárgy előadója. (A főiskolán 1920. III. 29. óta.)

*Frank Lajos*, főiskolai quaestor, az üzemi számvitel tan című tantárgy előadója. (A főiskolán mint előadó 1919. XII. 20. óta.)

*Spanner Géza*, lyceumi tanár, az angol nyelv előadója. (A főiskolán 1927. II. 22. óta.)

*Emmer József*, főreáliskolai tanár, a német nyelv előadója. (A főiskolán 1926. III. 22. óta.)

#### 4. Adjunktusok a VIII. fizetési osztályban.

*Ürmösi László*, okl. fémkohómérnök, adjunktus az általános vegytani tanszéknél. Kitüntetései: bronz katonai érdemérem a kardokkal, Károly-csapatkereszt. (A főiskolán 1913. XII. 1. óta.)

*Krutkovszky Károly*, okl. fémkohómérnök, adjunktus a fémkohászati tanszéknél. (A főiskolán 1915. IV. 19. óta.)

*Pocsubay János*, okl. bányamérnök, adjunktus a bányaméréstani tanszéknél. (A főiskolán 1915. XII. 15. óta.) Előadta a kohómérnök hallgatók részére előírt geodéziát.

*Esztó Péter*, okl. bányamérnök, adjunktus a bányaműveléstani tanszéknél, a Nemzetközi Mélyfúró kongresszus állandó nemzeti előkészítőbizottságának tagja. (A főiskolán 1925. IX. 1. óta.) Előadta a bányaműveléstan világítás és mentés című fejezeteit.

*Dr. Papp Simon*, m. kir. bányatanácsos, főgeológus, adjunktus a földtan-telepismerettani tanszéknél. (A főiskolán 1926. X. 25. óta.)



*Vitéz Bokor Rezső*, okl. erdőmérnök, adjunktus a növény-tani tanszéknél. (A főiskolán 1923. IX. 26. óta.)

*Mika József*, okl. vaskohómérnök, adjunktus az elemző vegytani tanszéknél. (A főiskolán 1923. XI. 28. óta.)

### 5. a) Tanársegédek a IX. fizetési osztályban.

*Nahoczky Alfonz*, okl. vaskohómérnök, tanársegéd a tüzeléstan és anyagvizsgálati tanszéknél. (A főiskolán 1924. XI. 20. óta.)

*Kiss Ignác*, okl. vaskohómérnök, tanársegéd a mennyiség-tani tanszéknél. (A főiskolán 1923. IX. 17. óta.)

*Falk Richárd*, okl. gépészmérnök, tanársegéd a bányagéptani tanszéknél. (A főiskolán 1924. V. 1. óta.) Előadta a gépelemek című tantárgyat.

*Schumacher Károly*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdészeti vegytani tanszéknél. (A főiskolán 1924. V. 8. óta.)

*Dr. Szádeczky Kardoss Elemér*, okl. középiskolai tanár, bölcsészettudományok kandidátusa, tanársegéd az ásvány-földtani tanszéknél. Kitüntetései: A volt Eötvös kollegisták szövetsége adományából származó 1925. évi Eötvös-díjat „Az erdélyi eocén petrogenézise” című tanulmányával megnyerte. (A főiskolán 1926. I. 30. óta.)

### 5. b) Tanársegédek a X. fizetési osztályban.

*Weigl Ernő*, okl. vaskohómérnök, tanársegéd a fizika-elektrotechnikai tanszéknél. (A főiskolán 1925. XI. 18. óta.) Allásáról a tanév végén lemondott.

*Kutasy Viktor*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az építéstan tanszéknél. (A főiskolán 1926. VII. 12. óta.)

*Diószeghy Dániel*, okl. vaskohómérnök, tanársegéd a vaskohászati tanszéknél. (A főiskolán 1925. X. 15. óta.)

*Kovács Ernő*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőrendezéstan tanszéknél. (A főiskolán 1927. IV. 12. óta.)

*Mayer Zoltán*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőműveléstan tanszéknél. (A főiskolán 1927. IV. 2. óta.)

*Milasovszky Béla*, okl. bányamérnök, tanársegéd a mechanikai tanszéknél. (A főiskolán 1927. VI. 24. óta.)

*Rikly István*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az út-vasút-építéstan tanszéknél. (A főiskolán 1927. VII. 25. óta.)

*Plauder Nándor*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőhasználati tanszéknél. (A főiskolán 1927. VII. 30. óta.)

### 6. Beosztott mérnökök.

*Dr. Boda Antal*, okl. bányamérnök, m. kir. mérnök, a szünetelő pécsi m. kir. szénbányásziskola vezetője, a főiskolához beosztva, a bányászaltiszti iskola megszervezésén dolgozik.

*Benkovits Károly*, okl. erdőmérnök, m. kir. erdőmérnök, vitéz Bokor Rezső adjunktus szabadságának tartama alatt a



növénytani tanszék tanársegédi teendőinek ideiglenes ellátásával megbízva. (A főiskolán 1925. III. 31. óta.)

## 7. Szakdíjnokok.

*Tóth József*, okl. erdőmérnök az erdővédelemtani tanszéknél. (A főiskolán 1926. X. 1. óta.)

*Lukács Nándor*, okl. erdőmérnök az erdészeti földmérési tanszéknél. (A főiskolánál 1927. XII. 1. óta.)

*Spilka Ferenc*, szigorló vaskohómérnök a kohógéptani tanszéknél. (A főiskolánál 1928. IV. 1. óta.)

## II. HIVATALI SZEMÉLYZET.

### 1. Rektori hivatal.

*Gervai Nándor*, főisk. titkár. (A főiskolán 1916. XII. 31. óta.)

*Lichner József*, irodatiszt. (A főiskolán 1911. XI. 7. óta.)

*Kriszta Valéria*, irodasegéd-tiszt. (A főiskolán 1915. V. 14. óta.)

*Schaffer Margit*, díjnok. (A főiskolán 1922. XI. 27. óta.)

### 2. Quaestori hivatal.

*Frank Lajos*, quaestor. (A főiskolán 1919. VII. 25. óta.)

*Kresadlo József*, okl. bányamérnök, m. kir. segédmérnök, ellenőr. (A főiskolán 1923. IX. 27. óta.)

*Winásch Emilia*, kezelő. (A főiskolán 1915. V. 1. óta.)

*Burkert Ferenc*, díjnok. (A főiskolán 1924. II. 1. óta.)

### 3. Főiskolai könyvtár.

Vezető: *Dr. Fehér Dániel*, rendes tanár.

*Vető János*, irodatiszt. (A főiskolán 1903. I. 24. óta.)

*Major József*, I. oszt. altiszt. (A főiskolán 1924. III. 3. óta.)

### 4. Főiskolai botanikus kert.

Vezetője: *Dr. Fehér Dániel*, rendes tanár.

*Kiss Vilmos Lajos*, kertészeti főintéző. (A főiskolán 1924. VI. 26. óta.)

*Gálla Géza*,\*) főművezető kertész. (A főiskolán 1909. XI. 9. óta.)

### 5. Tanulmányi erdőgondnokság.

Sopron városi m. kir. állami erdőhivatal.

*Muck András*, okl. erdőmérnök, m. kir. erdőtanácsos, a soproni m. kir. erdészeti kísérleti állomás létszámához tartozik. (A főiskolán 1919. XI. 30. óta.)

\*) Meghalt 1928. november 3.-án.



## III. FŐISKOLAI EGYÉB SZEMÉLYZET.

## 1. Műszaki altisztek.

*Czobor Miklós*, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1907. III. 1. óta).

*Laszke Károly*, főművezető-gépész. (A főiskolán 1912. IX. 1. óta).

*Barsi Adolf*, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1910. I. 12. óta).

*Dankó István*, laboráns. (A főiskolán 1923. XI. 1. óta).

*Horváth István*, gépész. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Kató Ba'ázs*, laboráns. (A főiskolán 1924. VII. 4. óta).

*Döme Károly*, laboráns. (A főiskolán 1922. XII. 1. óta).

## 2. Szakaltisztek.

*Tarnai Ferenc*, laboráns. (A főiskolán 1924. VII. 1. óta).

*Vecsey Lajos*, házfelvigyázó. (A főiskolán 1924. X. 1. óta).

*Benyovits József*, asztalos. (A főiskolán 1908. V. 5. óta).

*Tomor József*, villanyszerelő. (A főiskolán 1925. X. 5. óta).

## 3. I. osztályú altisztek.

*Belán Vince*. (A főiskolán 1907. VI. 25. óta).

*Zajacz An'al* (A főiskolán 1922. VIII. 1. óta).

*Wallner Gusztáv*. (A főiskolán 1922. VIII. 1. óta).

*Kovács János*. kapus. (A főiskolán 1924. V. 30. óta).

*Kapovits Mihály*, műszerész. (A főiskolán 1927. VIII. 26. óta).

*Kocsi Márton*, laboráns. (A főiskolán 1924. IV. 1. óta).

## 4. II. osztályú altisztek.

*Simon József*. (A főiskolán 1923. V. 19. óta).

*Simon Antal*. (A főiskolán 1923. V. 19. óta).

*Domnanovits Sándor*. (A főiskolán 1923. V. 29. óta).

*Mészáros Lajos*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Szakács Antal*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Bodai József*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Csöngői József*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Szabó Ferenc*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Gruber Sándor*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Weinacht József*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Pintér Rezső* (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Oláh Ferenc*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Galovits József*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Lanckor József*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Horváth Károly*, (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Grán Viktor*. (A főiskolán 1924. V. 14. óta).

*Varga József*. (A főiskolán 1924. V. 15. óta).



*Németh István.* (A főiskolán 1924. VI. 24. óta).  
*Kolár János, vadőr.* (A főiskolán 1926. XII. 9. óta).

### 5. Kiegészítő szolgáló.

*Hammerl Teréz.* (A főiskolán 1920. IV. 22. óta).

## A főiskolán rendszeresített tanszékek és azok tanszemélyzete az 1927/28. tanévben.

### 1. Bányamérnöki osztály.

1. *Bányaműveléstani tanszék.* Vezetője: Baracskai Szoboszlay Kornél rendes tanár. Adjunktus: Esztó Péter, okl. bányamérnök.

2. *Érc- és szénelőkészítéstani tanszék.* Vezetője: Finkey József, rendes tanár.

3. *Bányaméréstani tanszék.* Vezetője: Dr. Hornoch Antal, rendkívüli tanár. Adjunktus: Pocsabay János, okl. bányamérnök.

4. *Bányagéptani tanszék.* Vezetője: Tettamanti Jenő, rendes tanár. Tanársegéd: Falk Richárd, okl. gépészmérnök.

5. *Földtan-telepísmertani tanszék.* Vezetője: Dr. Vitális István, rendes tanár. Adjunktus: Dr. Papp Simon m. kir. bányatanácsos, főgeológus.

6. *Ásvány földtani tanszék.* Vezetője: Dr. Vendl Miklós, rendes tanár. Tanársegéd: Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér.

7. *Bánya- és kohógazdaságtani tanszék.* Ideiglenes vezetője: Kápolnai Pauer Viktor, m. kir. főbányatanácsos.

### 2. Kohómérnöki (vas- és fémkohómérnöki) osztály.

8. *Vaskohászati tanszék.* Vezetője: Cotel Ernő, rendes tanár. Tanársegéd: Diószeghy Dániel, okl. vaskohómérnök.

9. *Tüzeléstan- és anyagvizsgálati tanszék.* Vezetője: Balázs István, rendes tanár. Tanársegéd: Nahoczky Alfonz, okl. vaskohómérnök.

10. *Kohógéptani tanszék.* Vezetője: Pattantyus Á. Imre, rendes tanár. Szakdíjnok: Spilka Ferenc, szigorló vaskohómérnök.

11. *Fémkohászati tanszék.* Vezetője: Széki János, rendes tanár. Adjunktus: Krutkovszky Károly, okl. fémkohómérnök.

12. *Fémtechnológiai tanszék.* Ideiglenes vezetője: Dr. Schleicher Aladár, ny. m. kir. főbányatanácsos, műegyetemi magántanár.

13. *Általános vegytani tanszék.* Vezetője: Dr. Proszt János, rendes tanár. Adjunktus: Úrmösi László, okl. fémkohómérnök.

14. *Elemző vegytani tanszék.* Vezetője: Dr. Romwalter Alfréd, rendkívüli tanár. Adjunktus: Mika József, okl. vaskohómérnök.



### 3. Erdőmérnöki osztály.

15. *Erdőműveléstani tanszék.* Vezetője : Roth Gyula, rendes tanár. Tanársegéd : Mayer Zoltán, okl. erdőmérnök.

16. *Erdőhasználati tanszék.* Ideiglenes vezetője : Krippel Móric, nyug. rendes tanár. Tanársegéd : Plauder Nándor okl. erdőmérnök.

17. *Erdőrendezéstani tanszék.* Vezetője : Fekete Zoltán, rendes tanár. Tanársegéd : Kovács Ernő, okl. erdőmérnök.

18. *Erdővédelemtani tanszék.* Vezetője : Kelle Arthur, rendes tanár. Szakdíjnok : Tóth József, okl. erdőmérnök.

19. *Erdészeti földméréstani tanszék.* Ideiglenes vezetője : Sébor János, rendkívüli tanár. Szakdíjnok : Lukács Nándor, okl. erdőmérnök.

20. *Fatechnológiai tanszék.* Beosztott adjunktus : vitéz Török Béla, okl. erdőmérnök.

21. *Út- és vasútépítéstani tanszék.* Vezetője : Modrovich Ferenc, rendes tanár. Tanársegéd : Rikly István, okl. erdőmérnök.

22. *Erdészeti vegytani tanszék.* Vezetője : Vági István, rendes tanár. Tanársegéd : Schumacher Károly, okl. erdőmérnök.

23. *Növénytani tanszék.* Vezetője : Dr. Fehér Dániel, rendes tanár. Adjunktus : vitéz Bokor Rezső, okl. erdőmérnök. Az adjunktus szabadságának tartama alatt ezen tanszék tanársegédei teendőinek ideiglenes ellátásával megbizva : Benkovits Károly, m. kir. erdőmérnök.

24. *Növényélet- és kórtani tanszék.* Vezetője : Dr. Kövessi Ferenc, rendes tanár.

25. *Erdőgazdasági politikai tanszék.* Vezetője : Lesenyi Ferenc, rendes tanár.

### 4. Előkészítő tanszékek.

26. *Mennyiségtani tanszék.* Vezetője : Dr. Walek Károly, rendes tanár. Tanársegéd : Kiss Ignác, okl. vaskohómérnök.

27. *Ábrázoló geometriai tanszék.* Ideiglenes vezetője : Stasney Albert, rendkívüli tanár.

28. *Fizika-elektrotechnikai tanszék.* Vezetője : Boleman Géza, rendes tanár. Tanársegéd : Weigl Ernő, okl. vaskohómérnök.

29. *Mechanikai tanszék.* Vezetője : Kövesi Antal, rendes tanár. Tanársegéd : Milasovszky Béla, okl. bányamérnök.

30. *Építéstani tanszék.* Vezetője : Solt Béla, rendes tanár. Tanársegéd : Kutasy Viktor, okl. erdőmérnök.

31. *Bányajogi tanszék.* Vezetője : Dr. Mihalovits János, rendes tanár.



## A főiskola tanárainak és segédtszemélyzetének bejelentett irodalmi és egyéb szakszerű működése az 1927/28. tanévben.

*Balázs István* főiskolai r. tanár a tanszék kísérleti laboratóriumában több ízben szakértői vizsgálatot végzett.

*Boleman Géza* főiskolai r. tanár: Több cikk a magyar és német szaklapokban; előadások: 1. Budapesten a Magyar Elektrotechnikai Egyesületben, 2. a soproni Mérnök-Egyletben, 3. a soproni tisztikar, 4. a soproni felső leányiskolák és 5. végül a soproni közönség részére. Szakértői működés.

*Cotel Ernő* főiskolai r. tanár: Az Athenaeum kiadásában megjelent „*A technika világa*” című műben a vaskohászatról szóló fejezet. A Mérnök- és Építészegylet emlékkönyve számára a magyar vaskohászat 60 esztendő történetének vázlata. „*A magyar tudománypolitika alapvetése*” című munkának német kiadása számára a magyar vaskohászati tudományok multjának és mai helyzetének ismertetése. Elkészítette „*A hengertés alapelvei*” című könyvének kéziratát. Több esetben végzett szakértői munkát, egy alkalommal kiterjedt anyagvizsgálattal kapcsolatban.

Tanulmányozta *Fried. Krupp* cég acélműveit *Essenben*. A Pénzügyminisztérium 39.112/1927. számú rendelete alapján tanulmányozta a *berlini anyagismereti kiállítást* és részt vett az anyagismereti kongresszuson. „*Der S.-Martin-Ofen*” című könyve be volt sorozva ennek az anyagismereti kiállításnak könyvosztályán.

*Dr. Fehér Dániel* főiskolai r. tanár: „Észak-Európa erdőgazdasági viszonyai”. Erdészeti Kísérletek XXX. 1928. „Über die Verwendung des Glockenapparates von Lundegardh für die Messung der CO<sub>2</sub> Produktion des Waldbodens”. Biochemische Zeitschrift B. 193. H. 4—6. 1928. „Egy új eljárás az erdei talaj CO<sub>2</sub> lélegzésének a mérésére.” „A new method for the measurement of the CO<sub>2</sub> respiration of the soil”. Erdészeti Kísérletek XXIX. 1927. „Néhány megjegyzés a „Vizsgálatok az erdőtalaj életét befolyásoló élettani tényezők biofizikai, biochémiái és bakteriológiai kölcsönhatásáról” című értekezéshez. Erdészeti Kísérletek XXIX. 1927. „Einige Bemerkungen zu meiner Arbeit „Untersuchungen über die Kohlensäureernährung des Waldes”. Biochemische Zeitschrift B. 194. 1928. „A finn erdészet”. Finnek és észtek című 1928. évben megjelent könyvben 177—195. oldal.

*Dr. Fehér Dániel* főiskolai r. tanár és *Dr. Mágócsy Dietz Sándor* egyetemi ny. r. tanár: „Erdészeti Növénytan”. II. kiadás. I. kötet. Morphologia. Cca 520 oldalon, 562 ábrával, Sopron, 1928.

*Dr. Fehér Dániel* főiskolai r. tanár és *Vági István* főiskolai r. tanár: „Szerves vegytan különös tekintettel annak élettani vonatkozásaira”. Cca 500 oldalon. Sopron, 1928.



*Dr. Fehér Dániel* főiskolai r. tanár és *Sommer Géza* okl. erdőmérnök: „Vizsgálatok az erdőtalaj lélekzéséről különös tekintettel annak az erdő életében elfoglalt biológiai szerepére és gazdasági jelentőségére”. „Untersuchungen über die biologische und forstwissenschaftliche Bedeutung der CO<sub>2</sub> Atmung der Waldböden”. Bemutatva a Magyar Tudományos Akadémia III. osztályának 1928. IV. 23. „Untersuchungen über die Kohlenstoffernährung des Waldes”. 2. Mitteilung. Biochemische Zeitschrift B. 199. H. 4—6. 1928.

*Fekete Zoltán* főiskolai r. tanár vezette az ákácfatömeg- és növekvési táblák készítésével kapcsolatos helyszíni munkálatokat Szeged, Isaszeg és Kisszállás határában, résztvett a Tiszajobbparti Vármegyék Erdészeti Egyesületének parádi vitaelőadásán és „A fatermési táblák gyakorlati kérdései” címen előadást tartott a Felsődunántúli Erdészeti és Vadászati Egyesület tatabányai vándorgyűlésén. Az Erdészeti Kísérletek társszerkesztője volt.

*Finkey József* főiskolai r. tanár: 1. Előkészítési kísérletek Csonkamaagyarország barnaszeneivel. Bány. és Koh. Lapok, 1928. 7—8. sz. 2. Aufbereitungsversuche mit ungarischen Braunkohlen. Braunkohle, 1928. 3. Zur Theorie des Waschdiagrammes. Montanistische Rundschau, 1928. 12. sz. A laboratóriumban ércelőkészítési kísérleteket végzett a Pénzügyminisztérium és a m. kir. Állami Vasgyárak megbízásából; továbbá az Országos Természettudományi Alap megbízásából folytatta a hazai barnaszenekkel végzett előkészítési kísérleteket.

*Dr. Hornoch Antal* főiskolai rk. tanár: „Das Verwerferproblem im Lichte des Markscheiders” a Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch 1927. évi 3. és 4. számában; könyvalakban kiadta a bécsi Julius Springer cég. „Über Hauptpunkt und Bildweitenbestimmung aus Photogrammen” a Zeitschrift für Instrumentenkunde 1927. évi 47. sz. „Bemerkungen zum Aufsatz Dr. Liebitzky-s: Der räumliche und der sphärische Rückwärtseinschnitt”, Zeitschrift für Vermessungswesen 1928. évi 14. sz. Előadást tartott az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületben „Az iránypörgettyűről”, (megjelent a Bányászati és Kohászati Lapok 1927. évi 24. számában) az osztrák bányamérnök 3. leobeni kongresszusán pedig „Beiträge zur Lösung des räumlichen Rückwärtseinschneidens” címen. Dr. Wilski aacheni műegyetemi tanárral együtt kidolgozta a centrikus aknafüggélyező berendezés legújabb típusát, melynek első példánya a hazai Süss Nándor precíziós mechanikai és optikai intézetben van készülöben.

*Kelle Arthur* főiskolai r. tanár az „Erdészeti állattan” szakkönyv megírásán és az „Erdővédelemtan”-i jegyzet összeállításán dolgozott.

*Kövesi Antal* főiskolai r. tanár: Megjelent a Szilárdságtan című könyve (490 oldal, 392 ábrával). „Der Csornaer Auto-



unfall von mechanisch-technologischen Standpunkte“ (megjelent a Chemisch-Metallurgische Zeitschrift 1928. évi 16. és 24. számaiban). Több közleménye jelent meg az „Autó“ 1928. évfolyamában. Szerkesztője a Soproni Automobil Egyesület évkönyvének. Több ízben szakértői munkát végzett.

*Dr. Kövessi Ferenc* főiskolai r. tanár folytatta a növények táplálkozása, növekedése és szaporodási jelenségei között fennálló összefüggés kiderítésére vonatkozó biófizikai tudományos kutatásait és meg is kezdte kutatásai eddigi eredményeinek a közlését. Az 1928. év tavaszán a Magyar Tudományos Akadémiánál „Az élőlények fejlődése szabályosságának a magyarázata” összefoglaló cím alatt három dolgozatot mutatott be, melyeknek alcímei a következők: I-ső közlemény: „Az aperiodusosan csillapított rezgőmozgás szerepe az életjelenségeknel”. II-ik közlemény: „Annak bizonyítása, hogy az élőlények növekedésénél, stb. szereplő csillapított rezgőmozgás koefficiensei a biológiai viszonyok szerint változnak”. III-ik közlemény: „Az élőlények növekedésénél, stb. szereplő csillapított rezgőmozgás koefficienseinek biofizikai értelmezése”. Mindhárom közlemény meg fog jelenni a Magyar Tudományos Akadémiának a kiadásában a Matematikai és Természettudományi Értesítőben az 1928. év folyamán, azután német nyelven is. Egyéb közleménye: Az elektromos egyenáram hatása a növények fejlődésére, megjelent a Természettudományi Közlöny pótfüzetének 1928. évi január-márciusi számában. Számos esetben adott hozzáfutólóknak szakvéleményt növényanatómiai, növényélettani, növénykórtani és növénytermelési tárgykörhöz tartozó kérdésekben.

*Krippel Móric* főiskolai ny. r. tanár, előadó: A kádáripár című szaklaphoz elküldött cikk a német dongák helyes számításáról, amely azonban még nem jelent meg. Egyéb szakszerű működése: táblázatoknak kiszámítása a fakereskedelmi ismeretekhez és részben az erdőhasználattanhoz.

*Lesenyi Ferenc* főiskolai r. tanár: A Magyar erdőgazdaság. (Történeti, statisztikai és gazdaságpolitikai ismertetés, megjelent az Erdészeti Kísérletek 1927. évi 3–4. számában.)

*Modrovich Ferenc* főiskolai r. tanár az erdészeti szállítóberendezésekről tervezett kézikönyv kéziratának összeállításával foglalkozott. Továbbá ismertetette az Erdészeti Lapokban Kövesi Antal „Szilárdságtan” című munkáját.

*Pattantyus Á. Imre* főiskolai r. tanár: Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületben Budapesten szakelőadást tartott; „Szakaszos üzemű elektromotorok teljesítőképessége” című tanulmánya megjelent a Bányászati és Kohászati Lapok 1927. évi október-december havi számaiban. A m. kir. Kereskedelemügyi minisztérium által szervezett „Gázmotorkezelői tanfolyam”-ot tartotta.



*Dr. Proszk János* főiskolai r. tanár: Über die Massanalytische Bestimmung geringer Mengen von Thallium, Zeitschrift f. anal. Chemie, Bd. 73. p. 401. 1928. — Eljárás az ólomakkumulátor töltésfokának színreagensekkel való megállapítására. 95.340. sz. Magyar Szabadalom, Bihari Sándorral együtt.

*Dr. Romwalter Alfréd* főiskolai rk. tanár: „Die bactericide Wirkung des Chlors im Wasser“ („Das Gas- und Wasserfach“ Berlin, München, 1927. XI. 19. 47. sz.), „A chlór baktericid hatása vizekben“, („Kereskedelmi Szakoktatás“, 1927/28. XXXV. évf. 3—4. sz.) „A világító- és fűtőgáz termelésének gazdasági jelentősége és a soproni városi gázgyár rentabilitás vizsgálata“, előadás a soproni kereskedők egyesületének a rendezésében 1928. márciusában, 12 népszerű előadás a Magyarországi Német Népművelődési Egyesület soproni csoportjában: „Die Zeitmessung“, „Baumaterial und Bindemittel“.

*Roth Gyula* főiskolai r. tanár: . . . . mint oldott kéve . . . ? (M. E. 1928. 3.) Fürdő és nyaralóváros. Sopronvármegye. A soproni m. kir. erdészeti kísérleti állomás által a parádi uradalom Haluskás erdőrézében létesített kísérleti területek rövid leírása. Külön lenyomat. A vad vasuti szállítás díja. Erd. Lapok 1927. 274. Az Österreichische Reichsforstverein 75 éves fennállásának emlékünnepe. Erd. Lapok 1927. 325. A természetes felújításról (hozzászólás a vitához), Magyar Erdőgazda 1927. 12. Waldbott Bárány üdvözlése. Magyar Erdőgazda 1928. 2. Die forstlichen Verhältnisse im heutigen Ungarn. Jahresbericht des deutschen Forstvereines 1927. Lesenyi Ferenc: A magyar erdőgazdaság című cikkeinek németre való fordítása. Erdészeti Kísérletek. 1927. 3—4. sz. Az erdészeti kísérletügyről. Erdészeti Kísérletek 1928. 1—2. sz. Folytatta kísérleti területek kiépítését Erdősokonyán, Rőjtőkön, Parádon és Sátoraljaújhelyen, ezenkívül új felújítási kísérleti területeket telepített Iharosban és Sopronban az ágfalvi erdőgondnokságban, gyérítési kísérleti területet Sopronban a Fáberrét közelében. A Hubertus Sopronvárosi és Sopronvármegyei Vadászati Védőegyesületben vetített képekkel kísért előadást tartott a madárvédelemről, melyet a helybeli középiskolák igazgatóinak felkérésére a tanulóifjúság részére is kétszer megismételt. A frankfurti erdészeti egyesület közgyűlésén térképekkel kísért előadást tartott: Die forstlichen Verhältnisse im heutigen Ungarn címmel.

*Sébor János* főiskolai rk. tanár az 1927/28. tanévben tanulmányozta az optikai távolságmérőket, különösen a logaritmikus távolságmérőt s ennek alkalmazását a tachymetriában. Erről egy értekezést írt, melyet a bécsi műegyetem geodéziai tanszékén, mint szemináriumi munkát benyújtott.

*Solt Béla* főiskolai r. tanár a főiskola belterületén létesített mintatárónak és tartozéképületének műszaki- és kiírási műveletét készítette el és a felépítésnél az építési ellenőri



teendőket végezte. A létesítendő vaskohászati, anyagvizsgáló-, érc- és szénélőkészítő intézet műszaki és kiírási műveletét készítette el.

*Stasney Albert* főiskolai rk. tanár: Vázolás minta nélkül. Sopron, könyomat, 90 oldal.

*Szoboszlay Kornél* főiskolai r. tanár: A bányaműveléstan tankönyve I. kötetének kéziratát befejezve, a II. kötet kéziratán dolgozott. Képvisele a Főiskolát a mérnöki munkafenntartás ügyében a M. Kir. Kereskedelmi Minisztérium ankétjén. A M. Kir. Pénzügyminisztériumnak, a budapesti M. Kir. Bányakapitányságnak és a magánérdekeltségeknek összesen 16 esetben adott szakértői véleményt. Sopron szab. kir. városnak, mint Brennbergbánya tulajdonosának, állandó szakértője. A főiskola bányamérnöki osztályának új tantervtervezetén dolgozott, elkészítette annak előadói javaslatát. Elvégezte a mintatáró és berendezésének tervét, ellenőrizte utóbbinak kivitelét.

*Tettamanti Jenő* főiskolai r. tanár: „Centrifugálszivattyúk üzemi viszonyai“. (Bányászati és Kohászati Lapok, 1928.) Mint az országos drótkötél és szállítógépbizottság elnöke a Országos Bányászati és Kohászati Egyesület helyiségében az év folyamán több ülést tartott. Több esetben szakértői munkát végzett.

*Vági István* főiskolai r. tanár: Megjelent az „Agrikultur-chémia és trágyázástan“ című munkája. Nyomás alatt van „A szerves vegytan elemei, különös tekintettel a biológiára“ című műve.

*Dr. Vendl Miklós* főiskolai r. tanár elkészítette Sopron vidékének 1:25.000 arányú földtani térképét.

*Dr. Vitális István* főiskolai r. tanár a m. kir. vallás- és közoktatásügyi minisztérium által a „Természettudományi alapból engedélyezett anyagi támogatással tanulmányozta a Bakonyban a barnaszéntelepeket, főtekintettel öskátrány- és ösgyantatartalmukra és a bejárt területekről részletes földtani felvételt készített. Előadást tartott az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület 1927. évi közgyűlésén „Új szénkincs hazánkban“ címen. A m. kir. vallás- és közoktatásügyi miniszter felhívására cikket írt „A magyar bányászat multja és jelene“ címen. Sok esetben adott szakvéleményt bauxit- és különösen széntelepek felkutatására. Az általa kitűzött kutatófúrások Jásd—Csetény—Dudar és Nagyesztergár községek határában nagykiterjedésű eocénkori barnaszénmedencét tártak fel.

*Kápolnai Pauer Viktor* m. kir. főbányatanácsos, előadó a „Bánya- és kohógazdaságtan“ című munkájának kéziratát befejezve, azt mint litográfiát kiadta. Folyó évi január hó 14.-én Budapesten a „Bányászati és Kohászati Egyesület“ választmányának ülésén „A kohógazdaságtan alapproblémája“ cím-



mel előadást tartott, mely teljes terjedelmében megjelent a „Bányászati és Kohászati Lapok” hasábjain.

*Dr. Schleicher Aladár* ny. m. kir. főbányatanácsos, előadó kiterjedt és sikeres akciót folytatott a mai kor fémtechnikáját szemléltető fémtechnológiai gyűjteménynek összeszerzése érdekében. A főiskolán előadandó fémtechnológiai tananyag összeállítására körül úttörő munkát végzett.

*Benkovits Károly* m. kir. erdőmérnök, helyettes tanársegéd: „Az *Amorpha fruticosa* morfológiája”. „Morphologie der *Amorpha fruticosa*”. Erdészeti Kísérletek 1928. „A technika világa. (Megjegyzések a könyv Erdészet című fejezetéhez)”. Erdészeti Lapok 1928.

*Vitéz Bokor Rezső* főiskolai adjunktus: „A szikes talajok mikroflórája tekintettel azok megjavítására”. „Die Mikroflora der Szik- (Alkali) Böden mit Rücksicht auf ihre Fruchtbarmachung”. Erdészeti Kísérletek XXX. 1928. „Lombfáink egy újabb veszedelmes ellensége”. Erdészeti Lapok 1927.

*Esztó Péter* főiskolai adjunktus: A sűrített levegő földalatti hasznosítására vonatkozó adatokat gyűjtött s annak racionális felhasználása céljából grafikonokat szerkesztett. Résztvett a mintatáró tervezésében és építésének ellenőrzésében. Magánérdekeltségeknek szakvéleményt adott.

*Falk Richárd* főiskolai tanársegéd: „Szíjhajtások gyakorlati méretezéséhez”. Megjelent a Bány. és Koh. Lapok 1928. évi 15. számában. Összeállította és kidolgozta a „Gépelemek” című tárgy tananyagát, mely tárgynak előadására megbízást nyert. Több műszaki cikk német nyelvű fordítását végezte. Az 1927–28. tanévben a főiskola bányamérnöki szakosztályán végzett tanulmányokat. 1928. július 15.-től augusztus hó 15.-ig a D. G. T. pécsbányai telepén gyakorlati beosztásban szaktanulmányokat folytatott.

*Kovács Ernő* főiskolai tanársegéd résztvett az ákác fa-tömeg- és növekvési táblák készítésével kapcsolatos helyszíni munkálatokban Szeged, Isaszeg és Kiszállás határában. Július és augusztus havában a miskolci m. kir. erdőigazgatóság diósgyőri erdőgondnokságában teljesített erdőrendezési gyakorlati szolgálatot.

*Kutasy Viktor* főiskolai tanársegéd a hallgatók rajzóráin, azonkívül a mintatáró és tartozéképületének, a vaskohászati-, anyagvizsgáló-, érc- és szénelőkészítő intézet létesítési munkálataiban segédkezett az építéstani tanszék vezető tanárának.

*Mayer Zoltán* főiskolai tanársegéd: A III. éves erdőmérnök hallgatók tanulmányútja (E. L. 1927. VIII.), Hubertus hol vagy? (Soproni Hirlap. 1928. 23. sz.) Levél a Hubertusról. (Sopronvármegye. 1928. 24. sz.) Sopron és a madárvédelem. (Soproni Hirlap. 1928. 47. sz.) Magyar erdőpolitika. (E. K. 1927. 3–4.) J. Hunter Blair. (E. L. 1928. II.) Fénysugár . . . (M. E. 1928. 2.). A főiskolai tanulmányi vadászterület. (E. L. 1928. IV.)



Mufflonok a főiskola vadászterületén. (M. E. 1928. 4.) A főiskolai lőtér és az agyaggalamblövészet. (Soproni Hírlap 1928. 125. sz.) Gödöllőtől—Pécsig. (E. L. 1928. VI.) Ungarische Forstpolitik. (Forstliche Versuche 1927. 3—4.) Hungarian Forest Policy. (Forest Researches. 1927. 3—4.) A Hubertus Sopronvárosi és Sopronvármegyei Vadászati Védőegyesület keretében a mufflonról tartott előadást.

*Nahoczky Alfonz* főiskolai tanársegéd befejezte és közlésre előkészítette „Hőgazdálkodás és hőtechnika a Siemens-Martin üzemben” című értekezését.

*Plauder Nándor* főiskolai tanársegéd: „A német dongák helyes számítása és a fakereskedelmi szokványok intézkedései” című cikke (az Erd. Lapokhoz küldetett).

*Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér* főiskolai tanársegéd: Adatok a szénkeletkezés elméletéhez. Szénképződés az erdélyi paleogénben. Bány. és Koh. Lapok. 1927. 22. sz. A soproni áll. Széchenyi reáliskolában az 1927/28. tanévben gyakorló tanárként működött.

*Weigl Ernő* főiskolai tanársegéd a soproni ipariskolában az elektromos szerelői tanfolyam előadója volt.

## Tanulmányi kirándulások és gyakorlatok az 1927/28. tanévben.

*Balázs István* főiskolai r. tanár résztvett a IV. éves vaskohómérnök hallgatók ezidei tanulmányútján, mely alkalommal megtekintették több vas- és gépgyárat (Magyar acélárúgyár, Felten kábelgyár és hengermű, Hofherr-Schrantz-gépgyár, Ganz-Danubius gyár, Ganz villamossági, Siemens-vasöntőmű, Budafoki zománcedénygyár, Láng-gépgyár), valamint a fővárosi villamosművek kelenföldi centrálé telepét.

*Boleman Géza* főiskolai r. tanár *Dr. Vitális István* tanárral együtt vezette a III. éves bánya- és vaskohómérnök hallgatók május havi nagy tanulmányútját. (Lásd *Dr. Vitális István* tanárnál).

*Cotel Ernő* főiskolai r. tanár *Balázs István* és *Pattantyus Á. Imre* r. tanárokkal együtt vezette a IV. éves vaskohómérnök hallgatók tanulmányi kirándulását a Magyar acélárúgyár, a Felten-gyár, a Ganz-Danubius, Ganz-villamossági, a Láng-gyár a Friedrich-Siemens budapesti és az Első magyar zománcedény-gyár budafoki, valamint a Hoffher-gyár kisépeire.

*Dr. Fehér Dániel* főiskolai r. tanár résztvett a IV. éves erdőmérnök hallgatók tanulmányútján, melynek célja volt az Alföld homokos területeinek és a Dunántúl erdőgazdaságának bemutatása és tanulmányozása. Vezette az I. éves erdőmérnök hallgatók külföldi tanulmányútját, amelyen bemutatta Ausztria



(Schneeberg, Semmering) alpesi és magashegységi erdőflóráját és annak erdőgazdaságát. A tanulmányúton a növényteni tan-szék személyzetén kívül 12 hallgató vett részt. Kalauzolta az eberswaldi erdészeti főiskola 4 tanárának és 26 hallgatójának tanulmányútját Sopron és Kapuvár erdőgazdaságának meg-ismerését illetőleg, akiknek egyúttal bemutatta az Intézet bo-tanikus kertjét és a Növényteni Intézetet; majd *Dr. Wittich Walter* eberswaldi erdészeti főiskolai tanárt és tanársegédjét a Dunántúl erdőgazdaságaival ismertette meg. Ezen a tanul-mányúton Bokor Rezső főiskolai adjunktus is résztvett. A hg. Esterházy uradalom felkérésére a helyszínen tanulmányozta a lenti erdőgondnokságban fellépett bükkfabetegséget.

*Fekete Zoltán* főiskolai r. tanár és *Kovács Ernő* tanár-segéd résztvettek a IV. éves erdőmérnök-hallgatók miskolci erdőrendezési és becslési 5 napos tanulmányútján.

*Finkey József* főiskolai r. tanár *Tettamanti Jenő* és *Szo-boszlay Kornél* tanárokkal vezette a IV. éves bányamérnök-hallgatók 1928. évi május havi tanulmányi kirándulását a pécsi és tokodi bányatelepekre.

*Dr. Hornoch Antal* főiskolai rk. tanár mint *Dr. Wilski aacheni* műegyetemi tanár vendége 10 napos tanulmányút ke-retében az aacheni műegyetem bányaméréstani intézetét tanul-mányozta. Egyhetes geodéziai főgyakorlat Sopron környékén, 4 napos bányaméréstani főgyakorlat Mecsekszabolcson (Pécs).

*Kelle Arthur* főiskolai r. tanár április végén Zalamegyében fellépett bükkfa-betegség tanulmányozására hg. Esterházy-féle uradalom lenti-i erdőfelügyelőségi kerületében 3 napos tanul-mányúton volt.

*Kövesi Antal* főiskolai r. tanár a főiskola II. éves vas-kohómérnök hallgatóival megtekintette a győri waggön- és gépgyárat, a budapesti Magyar Acélárúgyárat, a M. kir. Allami vas-, acél- és gépgyár kőbányai telepét, a Chaudoir-féle réz-művet, s az újpesti Mechanikai Szállító Berendezések gyár-telepét.

*Dr. Kövessi Ferenc* főiskolai r. tanár az 1927/1928. tanév téli szemeszterében 7 esetben vitte hallgatóit növényéletteni és növénykórtani tanulmányi utakra és növénykórtani gyűj-temény anyagainak gyűjtése céljából kirándulásokra Sopron határában, azután a környék uradalmainak erdőin és mezőin. A nyári szemeszterben 7 kiránduláson volt hallgatóival Sopron közvetlen környékén, azután a közeli uradalmaknak a gazda-ságában, kertészetében, stb., hogy azok gazdasági és termelési viszonyait tanulmányozzák.

*Krippel Móric* ny. főiskolai r. tanár, előadó tanulmányi kirándulásokat vezetett a IV. éves erdőmérnök hallgatókkal Kőszegre az ottani erdőhasználatnak és magpergetőnek tanul-mányozására, Miskolcra az ottani kincstári erdők fahasználati berendezéseinek megsejmlélésére, Budapestre a gyufa-, furnir-



és parkettaagyártásnak, az osztrák Freinba a viziszállítóberendezéseknek és Wolfsbergbe az ottani u. n. mechanizált fűrésztelepeknek tanulmányozása céljából.

*Modrovich Ferenc* főiskolai r. tanár a nyári félév végén a tanulmányrendben előírt rendes erdészeti szállítástani külső gyakorlatokon kívül a III. éves erdömérnök hallgatókkal egy heti összefüggő vasút-nyomjelzési gyakorlatot tartott a tanulmányi erdőben; résztvett Krippel tanárral együtt a IV. éves erdömérnök hallgatóknak erdőhasználati és erdészeti szállítástani gyakorlatán Miskolcon és a Mürzvidéki osztrák szövetségi erdők viziszállító berendezésének és a wolfsbergi fűrésztelep megtekintésére vezetett tanulmányútján.

*Pattantus Á. Imre* főiskolai r. tanár *Cotel Ernő* és *Balázs István* főiskolai r. tanárokkal együtt a IV. éves vas-kohómérnök hallgatókat vezette a budapesti és budapest-környéki vas-, acéláru és gépgyárakba tanulmányútra.

*Roth Gyula* főiskolai r. tanár a főiskolai tanulmányi ill. a városi erdőben megtartott erdőműveléstani gyakorlatokon kívül a III. éves erdömérnök hallgatókkal az 1928. május 2—11. közötti időben hosszabb tanulmányutat tett, melynek programja a következő volt: Budapest (Fegyver és Gépgyár R. T. vadászfegyver osztálya), Gödöllő (József főherceg arborétum, külföldi fafajok), Budapest székesfőváros erdőgazdasága (kopár fásítások), Kecskemét (homoki erdők), Mohács (ártéri erdők), Pécs (dombvidéki erdők) és Somogy-szentmiklós (tógazdaság). Papp Béla miniszteri tanácsos úrral együtt 1927. évi augusztus 14.-től szeptember 10.-ig terjedő időben Németország, Svájc és Ausztriában tanulmányutat tett. Ennek keretében résztvett a német és svájci erdészeti egyesületek Frankfurtban illetőleg Neuchatelben tartott közgyűlésein és az azokkal kapcsolatos kirándulásokon.

*Sébor János* főiskolai rk. tanár egy hetes összefoglaló külső földmérési gyakorlatot tartott a másodéves erdömérnök hallgatókkal. Ezen gyakorlaton a Sopron határában lévő Vashegy egy részét vették fel a hallgatók teljes részletességgel, tér- és helyszínrajzilag.

*Solt Béla* főiskolai r. tanár résztvett a IV. éves fémkohómérnök hallgatók nagy tanulmányútján *Széki János* tanárral együtt.

*Széki János* főiskolai r. tanár vezetése mellett a IV. éves fémkohómérnök hallgatókkal megtartott fémkohászati nagy tanulmányút alkalmával, amelyen *Solt Béla* tanár is résztvett, tanulmányoztattak: a budapesti Hirmann Ferenc-féle fémöntőmű és rézárúgyár, a budapesti m. kir. főfémjelző és fémbevéltőhivatal műszaki berendezései, a budapesti m. kir. állami pénzverő, a Magyar rézhengerművek r. t. budapesti fémárúgyára, Weiss Manfréd r. t. csepeli fémművei, a váci horganyhengermű, a peremartoni ipari robbanóanyaggyár és az ajkai üveggyár.



*Szoboszlay Kornél* főiskolai r. tanár vezette a IV. éves bányamérnök hallgatók bányatelepi gyakorlatait és résztvett 17 napos nagy tanulmányúttjukon, melyen a pécsvidéki fekete szén és a tokodi barnaszén bányászatát részletesen tanulmányozták. Megszemlélte Tatabánya egyes üzemi újításait, a kódsdi barnaszén, gyöngyösi lignit, komlói feketeszén bányászatát, a dorogvidéki iszapolásra alkalmas homokterületeket, továbbá a diósdí mész és egyes mecsekhegységi kőbányákat. Tanulmányozta a helyszínen a vasasi Thommen akna mezejében folyó év augusztus 19-én történt nagy gázkitörést, a hallstatti és lauffeni (Salzkammergut) sóbányászatot, valamint az ischli és ebensei sófőzőműveket.

*Tettamanti Jenő* főiskolai r. tanár *Finkey József* és *Szoboszlay Kornél* tanárokkal vezette a IV. éves bányamérnök hallgatók 1928. május havi tanulmányi kirándulását a pécsi, tokodi bányatelepekre, a Mechanikai Szállítóberendezések Gyárába. 1928. október havában *Cotel Ernő* tanárral résztvett a Berlinben rendezett „Werkstofftagung“-on, tanulmányozta a bochumi „Centralstelle für Seilprüfung“ intézetét és az essení Krupp-műveket.

*Dr. Vendl Miklós* főiskolai r. tanár résztvett a IV. éves bányamérnök hallgatók május havi nagy tanulmányúttján, május 24.-től kezdve (Pécs vidékén és Budapesten).

*Dr. Vitális István* főiskolai r. tanár vezetésével a III. éves bányamérnök hallgatók április—május hónapokban 1. Sopron—Bánfalva—Brennberg vidékén a kristályos palákat, 2. Balatonalmádi—Veszprém—Hajmáskér között a diasz és a triasz üledékeit és kövületeit, 3. Tatatóváros környékén a jura, kréta és a paleogén üledékeit és kövületeit, 4. Sopron—Fertőrákos vidékén a miocén üledékeit és kövületeit és 5. Sopron környékén a pliocén üledékeit és kövületeit tekintették meg.

*Dr. Vitális István* főiskolai r. tanár és *Boleman Géza* főiskolai r. tanár vezetésével a III. éves bányá- és vaskőmérnök hallgatók a május havi nagy tanulmányúton 1. Urkuton a triasz és a jura üledékeit, kövületeit és a mangánérc-előfordulást, Ajkán a kréta üledékeit, kövületeit, a széntelepeket és az elektromos berendezéseket, 2. Budapesten a Földtani Intézet és a Magyar Nemzeti Múzeum paleontológiai, stratigrafiai és telepísmertani gyűjteményeit, a Ganz-féle elektromos gyárat és a kelenföldi elektromos centrálét, 3. Dorogon a triasz, az eocén- és oligocénkori üledékeket, kövületeket, széntelepeket, a karsztvíz ellen való védekezést és az elektromos centrálét, 4. Aggteleken a karsztosodást és a cseppkőbarlangot; Rudabányán a triasz üledékeit, kövületeit, a vaskőbányászatot és az elektromos berendezéseket; Ormópusztán, Mucsonyban, Sajószentpéteren a miocén üledékeit, kövületeit, a barnaszéntelepeket és az elektromos berendezéseket, Barcikán az elektromos centrálét tekintették meg.



*Dr. Schleicher Aladár* ny. főbányatanácsos, előadó a fémkohómérnök-hallgatókkal meglátogatta és tanulmányozta a soproni Seltenhofer Frigyes-féle harang- és fémöntőművet. 1927. november havában meglátogatta a Berlinben rendezett anyagismereti kiállítást. (Werkstoffschau).

*Vitéz Török Béla* főiskolai adjunktus, előadó. Köszege: A város erdőhasználatának és az ottani magpergetőnek tanulmányozása. Miskolc a kincstári erdők fahasználati berendezéseinek megtekintése. Budapest fűrésztermékek-, asztalosáru-, gyufa- és furnir gyártás tanulmányozása. Ausztria Frein a vizi-szállító berendezések megtekintése; Wolfsberg a mechanizált fűrésztelepek tanulmányozása.

*Vitéz Bokor Rezső* főiskolai adjunktus egyéves tanulmányuton volt Göttingenben (Landwirtschaftliche Bakteriologische Institut) és közben meglátogatta hosszabb időre a Hann.-mündeni erdészeti főiskolát. Beutazta a Harz és Weser hegység és a Rajna vidék erdősegeit és Hamburgban tanulmányozta a tengerentúli fakereskedelmet.

*Esztó Péter* főiskolai adjunktus résztvett a IV. éves bányamérnök hallgatók bányatelepi gyakorlatain és 17 napos nagy tanulmányútján.

*Mayer Zoltán* főiskolai tanársegéd résztvett a Roth Gyula főiskolai r. tanár vezetése mellett a III. éves erdőmérnök hallgatókkal az 1928. évi május 2—11.-ig megtartott erdőműveléstani nagy tanulmányuton és a mufflonnak hazai vadgazdasági jelentőségét tanulmányozta Ugodon és Gyarmatpusztán.

*Plauder Nándor* főiskolai tanársegéd résztvett a IV. éves erdőmérnök hallgatókkal megtartott erdőhasználati, fa-technológia és fakereskedelmi tanulmányi kirándulásokon.

*Pocsabay János* főiskolai adjunktus egyhetes geodéziai főgyakorlat Sopron környékén, 4 napos bányaméréstani főgyakorlat Mecsekszabolcson. (Pécs.)

## A „növénytani intézet“ és a botanikus kert.

Az erdő életére vonatkozó talajbakteriológiai vizsgálatok terén széleskörű kutatás céljaira jól felszerelt új, 3 helyiségből álló laboratórium lett felállítva a főépület alagsorában.

Úgy mint az elmúlt évben, az idei év folyamán is az Intézet kutató munkájának folytatása céljából a Földművelésügyi Minisztérium Erdészeti Főosztálya az „Országos Erdei Alapból“ 1000 pengő segéllyel támogatta az Intézetet.

A fenti segítyből lehetővé vált, hogy az Intézet személyzete a nyári hónapok alatt az alföldfásítással és az ákác kérdéssel kapcsolatban alapvető élettani és talajbakteriológiai



vizsgálatokat végezhesen. Az Intézet a jelen évben 15 munkát, illetve cikket közölt le a különböző bel- és külföldi folyóiratokban.

Nagy léptekkel haladt egyúttal a botanikus kert is a növényfajok gazdagításával a tökéletesedés felé. Külső botanikai gyakorlatok alatt az erdőgazdaságilag fontos lágyszárú növényekkel a már meglévők számát szaporítottuk, úgy a szárazföldi-, mint pedig a vízi-, illetve mocsári növényeket illetőleg. Ezen utóbbiak tenyésztését nagy mértékben előmozdította az újonnan épült üvegház. Figyelemreméltó az Alpinetumnak a fejlődése, amely az év folyamán kb. 60 alpesi növényfajjal gazdagodott. Az alföldi homokos és szikesflóra megteremtésére új biológiai csoportok létesültek, amelyekben ezidőszerint már kb. 80 növényfaj díszlik. Ezek részben az Intézet, részben pedig a debreceni és szegedi erdőfelügyelő-ségek szíves begyűjtéséből származnak, miért ez úton fejezzük ki köszönetünket a fenti hatóságoknak, valamint Galambos József és Magyar Pál m. kir. erdőmérnök uraknak, akik a botanikus kertet hasonlóan támogatták. A botanikus kert növényzaporulatának többi része a kül- és belföldi botanikus kertek, illetve kereskedelmi növénytelepekből származnak, részint csere és vétel, részint pedig ajándékozás útján.

Köszönetünket nyilvánítjuk azon bel- és külföldi intézményeknek, amelyek csere fejében küldött növényekkel vagy magvakkal gyarapították az intézet botanikus kertjét. Ilyenek: Erdészeti Kísérleti Allomás Aas (Norvégia), Helsingfors (Finnország), Botanikus kert: Berlin-Dahlem, Bonn, Breslau, Heidelberg, Königsberg, Leipzig, München, Münster, Rostock (Németország), Leningrad (Oroszország), London (Anglia), Prága (Csehország), Zürich (Svájc), Wien (Ausztria), Paris (Jardin des Plants), valamint az erdészeti kísérleti állomás Keijyo-Chosen (Korea), mely utóbbi 25 fajta ritka magvat küldött. A belföldiek közül a m. kir. Pázmány Péter tudományegyetem növénykertje Budapest, a m. kir. Gazdasági Akadémia kertészete: Keszthely és Budapest Székesfőváros kertészete.

Megkülönböztetett köszönet illeti meg a m. kir. Pázmány Péter tudományegyetem növénykertjének igazgatóságát, különösen Mágócsy-Dietz Sándor dr. egyetemi ny. r. tanár urat, aki 126 fajta növénnyel gyarapította botanikus kertünk állományát, továbbá Dr. Sággy István károni földbirtokos urat, aki 35 fajta növényt ajándékozott és Hervid Vallin göteborgi középiskolai tanár urat, aki néhány értékes növényt küldött Észak-Európából.

Itt közöljük egyúttal az intézet botanikus kertjének növényfajokban való fejlődését, összehasonlítva azt a selmeczi botanikus kert állapotával.



	1918. évben			1923. évben			1928. évben		
	fa	cserje	lány száru évelők	fa	cserje	lány száru évelők	fa	cserje	lány száru évelők
<b>d a r a b</b>									
Selmeczbányán	377	525	—	—	—	—	—	—	—
Sopronban	—	—	—	88	55	—	318	385	901

## Tanulmányi erdő, vadászterület és lőtér.

*Tanulmányi erdő.* Az erdőműveléstani tanszék vezetője, Roth Gyula főiskolai tanár, aki egyben a m. kir. erdészeti kísérleti állomás vezetője is, a főiskolai tanulmányi erdőnek ágfalvi részében száraló szegélyvágás tanulmányozására mintegy 20 k. holdnyi területen felújítási kísérleti területet telepített.

*Tanulmányi vadászterület.* A vadászattani szakoktatás gyakorlati részének intenzív kiépítése céljából az elmúlt évben a meglévő vadgazdasági berendezéseket újakkal szaporítottuk, így az apróvadas részeken több fácán és fogolytető, valamint 1 darab uhukunyhó épült, az ágfalvi fővad-területen pedig szaporítottuk a sónyalatók, cserkészetek számát, három vadföldet létesítettünk és 1 új fedeles magaslest építettünk. A vadállomány fejlesztését élővad betelepítésével is előmozdítani igyekeztünk, kibocsátásra került 1 darab őzsuta és 1 törzs (4 drb) mufflon. Vadászattani gyakorlatképen a hallgatókkal a főiskolai területen 7 ízben tartottunk tanulmányi vadászatot, egyízben a hg. Esterházy hitbizomány látta vendégül hallgatóinkat a Csapodon rendezett vadászatán, élő fogoly és nyúl befogásának a meg szemlélésére pedig 1—1 délután Süttörbe, illetőleg Újkérbe utaztunk.

*Főiskolai tanulmányi lőtér* építése megkezdődött; a kiutalt 10.000 P a földmunka költségeit fedezte csak, mert a lőtérnek a városhoz való közelsége a biztosító berendezéseknek (oldaltöltések, harántbiztosítók, golyófogók) leggondosabb kiépítését kívánja. Céltávolságok lesznek: miniatűr fegyverhez és pisztolyhoz 15 és 50 m-re, serétlövéshez mozgó célra 35 m-re, golyólövéshez mozgó célra 65 m-re, golyólövéshez álló célra 100 és 150 m-re. Repülő célra (üveggömb, szárnyas csavar agyaggalamb) a lőtér melletti terület alkalmas.

## A m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola ifjusági körének 1927/28. tanévi működése.

(Elnöki jelentés.)

A Főiskolai Ifjusági Kör vezetőségének e tanévre kitűzött céljai közül anyagi nehézségek miatt — sajnos — nem



sikerült mindent megvalósítania. Első helyen kell megemlíteni, hogy az Ifjusági Kör „házügye” befejezetlenül maradt. A M. Kir. Pénzügyminiszter Úr Ónagyméltósága a múlt évben beadott kérelmünkre kegyeskedett 200.000 pengőt kiutalni, ebből azonban csak 50.000 pengőt kapott az Ifjusági Kör „otthona” felépítése céljaira, a többi 150.000 pengő a Szent Imre Collégium felépítésére utaltatott ki. Az 50.000 pengő, habár Sopron város ingyen telket, 5000 pengő értékben kő-, homok- és faszegélyt, nemkülönben 2000 pengő készpénzt szavazott meg, nem volt elegendő a kör ház felépítésére. A Pénzügyminiszter Úr Ónagyméltóságához újabb 40.000 pengő kiutalása ügyében beadott kérésünk egyelőre nem volt teljesíthető. A Rimamurányi-Salgótarjáni Vasmű Részvénytársaság, — hála Zorkóczy Samu vezérigazgató úr Óméltósága ifjuságunk iránti szeretetének — kilátásba helyezte, hogy a vasalkatrészek kiutalásával támogatni fogja törekvésünket. Házügyünkben jelenleg egyetlen reményünk, hogy a Pénzügyminiszter Úr Ónagyméltósága engedélyezni fogja a hiányzó összegnek kölcsönképeni felvételét s így talán megvalósulhat Ifjuságunk régi álma, amelynek óriási fontosságát szükségtelen vázolni.

Második főcélunk volt, hogy szomorú anyagi viszonyok között sinylődő ifjuságunk helyzetén segítsünk. Megfelelő anyagi támogatás hiányában, — sajnos — ezt is csak kisrészben sikerült megvalósítanunk. E célra hangversenyek rendezésével is kísérleteztünk, amelyek közül az egyiken, Östör Lajos hangversenyén, amelyet az Ifjusági Kör az Ujságírók Egyesületével karöltve rendezett, a bevétel épen csak hogy fedezte a kiadást, — a másik: Tarnay zeneakadémiai tanár hangversenye pedig ráfizetéssel végződött, amely ráfizetést a kör választmány tagjai, mentesíteni akarván a Kör tagjait, magukra vállalták.

Ifjusági Körünk a Főiskolai Athletikai és Football-Club kegyeleti stafétájával egyidejűleg október hó 6.-án gyászünnepélyt rendezett az aradi vértanúk emlékére, március hó 15.-én pedig a Széchenyi-szobor előtt nagyszabású hazafias ünnepséget rendezett, amelyen Sopron város közönsége hatalmas tömegű megjelenésével tett tanúságot hazafias érzéséről. Ifjusági Körünk egyébként az összes társadalmi megmozdulásokon és ünnepségeken hol testületileg, hol képviselőileg résztvett s azok megrendezésében is mindenkor közreműködött. Harmsworth lord képviselő úr soproni látogatása alkalmával egy díszes kiállítású üdvözlő iratot küldött a képviselő úrral atyjának Rothermere lordnak, megcsonkított hazánk nemes barátjának. A város társadalmával igyekeztünk minél szorosabb összeköttetést létrehozni. Több kisebb ilyenmű megnyilvánuláson kívül megrendeztük a fényes keretek közt lefolyt farsangi álarcos bálunkat, amely a szép erkölcsi sikeren kívül nagy anyagi haszonnal is zárult. A jövedelmet a házalapunkra fordítottuk.



Ősi hagyományunkat és ezek megnyilvánulásait mindenkor a legnagyobb tiszteletben megőriztük és kultiváltuk, sőt iparkodtunk ezeket teljes mértékben átültetni Sopronba, ami nagyrészen sikerült is. Hagyományainknak írásban való összefoglalását is megkezdtük. Munkában van a „Mi Nótáinknak“ kibővített, zongorára átírt és magyar szövegre is lefordított kiadása, amely munka rövidesen befejezést is nyer.

Ifjusági Körünk fiókegyleteképpen megalakítottuk a Lovászegyletet, mint a selmeci lövészegylet és hegyi vadászászlóalj utódját, amelynek a mai viszonyok között nagy fontosságot tulajdonítunk. Ennek keretén belül a balatonmenti 8 hetes nyaralattási akciónk is sikerrel járt. Az Ifjusági Kör mellett működő kisebb egyesületek száma az elmúlt tanévben megszorodott, mivel újból megszerveztük a Selmecen oly híres „Steingrube“ nagyközséget s így ezzel is több lett azon társaságok száma, amelyek hivatva vannak a szorosabb bajtársi együtttervezést ápolni.

Ifjusági Körünk évváró közgyűlésén *Fekete Zoltán* r. tanár, főiskolai rektor, felsőházi tag úr Öméltóságát, valamint vitéz *Dr. Simon Elemér* úr Öméltóságát, Sopron thjf. város és Sopronvármegye főispánját ifjuságunk iránti szeretetükért, valamint Körünk és házépítési akciónk érdekében kifejtett odaadó fáradozásaikért hálája jeléül *disztagjává* választotta.

Ifjusági Körünket az elmúlt esztendőben több szomorú csapás érte. Szeretett tudós professzorunkon *Szentistványi Gyula* főiskolai tanár úr Öméltóságán az ifjuság közszeretletben álló atyján kívül, *Gasparik Jenő* erdőmérnök hallgató, *Wager Ferenc* bányamérnök hallgató, *Felber István* erdőmérnök hallgató is elköltöztek az élők soraiból. Pihenésük legyen békés és nyugodt s mielőbb lássák megvalósulva földi vágyaikat: Nagy-magyarországnak s vele Selmecnek felszabadulását!

Ifjusági Körünk könyvtára az elmúlt évben 14 darab tudományos és 12 szépirodalmi művel gyarapodott.

Az Ifjusági Kör vagyoni változásait a következő kimutatás tünteti fel.

#### *Bevétel:*

Mult évi maradvány . . . . .	2.188'24 P
Segélyek és adományok . . . . .	2.424'56 „
Beiratkozás és közkölttség . . . . .	3.311'44 „
Házalapra . . . . .	653'21 „
Kölcsön visszafizetés . . . . .	635'50 „
Különféle . . . . .	416'14 „

Összesen . . . . . 9.629'09 P



## Kiadás:

Segélyekre . . . . .	450'26 P
Könyvtár, zenekar . . . . .	848'59 "
Adminisztráció . . . . .	2.160'16 "
Ünnepélyek rendezése . . . . .	1.729'03 "
Lövészegylet . . . . .	69'00 "
Különléle . . . . .	1.118'51 "
Kölcsönben . . . . .	2.203'88 "
Összesen . . . . .	8.579'44 P
Pénztári maradvány . . . . .	1.049'65 P

Az Ifjusági Kör elnöksége az 1927/28. tanévben:

Elnök: *Hladonik István* erdőmérnök hallgató,  
 Alelnök: *Bund Károly* bányamérnök hallgató, majd:  
*Fixek Nándor* fémkohómérnök hallgató, majd:  
*Juhász László* bányamérnök hallgató,  
 Titkár: *Deák Albert* bányamérnök hallgató.

Az Ifjusági Kör 1928/29. tanévre megválasztott elnöksége:

Elnök: *Hladonik István* erdőmérnök hallgató,  
 Alelnök: *Koschatzky László* bányamérnök hallgató,  
 Titkár: *Juhász László* bányamérnök hallgató.

Ifjusági Körünk azon reménnyel néz a jövő tanév elé, hogy felettes hatóságaink és Sopron város, valamint az egész bányász-, kohász- és erdész körök társadalmának támogatásával végre elérheti nagy céljait és működése úgy szeretett Hazánk, mint Alma Mátérünk és annak Ifjusága, nemkülönben leghűbb városunk szebb jövőjét fogja szolgálni.

Az Ifjusági Kör elnöke.

## A Főiskolai Athletikai és Football Club működése az 1927/28. tanévben.

(ELNÖKI JELENTÉS.)

A Főiskolai Athletikai és Football Club működésének, az intenzív sportélet kialakulásának kerékkötője: a pályahiány. Még van bénítva sportéletünk, el van zárva a fejlődés lehetőségétől, mert nincs Sopronban sportpálya, amely alkalmas volna az atletikára. Az ev. Lyceum pályája, amely hivatva volna e kérdést megoldani, még befejezetlen. Reméljük, hogy a jövő tanévben ez a kérdés már végleges megoldást fog nyerni.

A másik óriási akadály az anyagiak hiánya. Egyetlen fix bevételünk, amelyre támaszkodni lehet, a tagdíjak, évente cca: 4—500 P, amely összegből ifjuságunk részére sportolási lehetőségeket teremteni teljesen lehetetlen. Akkor, amikor



minden egyetemi és főiskolai sportegyesület részesül évente megfelelő támogatásban. Egyesületünk az egyetlen, amely nem kap semmiféle támogatást s csupán a tagdíjakból és az esetleges bevételekből kénytelen tengődni.

Mindezen akadályok ellenére Clubunk leküzdötte a nehézségeket s minden szakosztályunk sikerrel állta meg a helyét.

Footballszerosztályunk résztvett a Nyugati Kerület labdarúgó bajnokságáért folyó küzdelemben, amelynek folyamán sok szép sikert ért el. Athletikai szerosztályunk reprezentánsai ez évben is, mint a múltban, megállották helyüket minden versenyükön s Veress Elemér résztvett a diákolimpiáson is Párisban, valamint kiküldetést nyert a Steuer-Dunántúl válogatott nemzetközi viadalra is. Vívó- és úszószerosztályunk állandó készülődése mellett sem jutott versenyzési lehetőségekhez anyagiak hiányában. Tennis szerosztályunk tagjai is több dicséretre méltó eredményt értek el, a szerosztály fejlődéséhez azonban elengedhetetlenül szükséges, hogy Clubunk ne csak egy, hanem több tennispályával rendelkezék.

Munkánkban hathatós támogatóink voltak: elsősorban Főiskolánk Nagytekintetű Tanácsa, amely nemcsak, hogy minden munkánk iránt megértéssel viseltetett, hanem anyagi támogatásával is előbbre vitte mindenkor ügyeinket, nagyságos Vági István professzor úr, tanárelnökünk, valamint nagyságos Lőrinczy Attila tanácsnok úr, aki a nagy anyagi támogatáson kívül is a legodaadóbb készséggel segítette Egyesületünk ügyeit előbbre vinni.

A Főiskolai Athletikai és Football Club elnöksége az 1927/28. tanévben:

Elnök: *Sady József* bányamérnök hallgató,

Aelnök: *Freiberger Viktor* erdőmérnök hallgató.

Titkár: *Pintár János* bányamérnök hallgató.

A Főiskolai Athletikai és Football Club vagyoni állapota az 1927/28. tanévben:

*Bevétel:*

Tagdíjakból	462'40 P
Adományokból	2.626'73 "
Versenyekből és egyéb bevételek	361'34 "
Összesen	3.450'47 P

*Kiadás:*

Adminisztráció	735'21 P
Versenyek	1.964'37 "
Felszerelés és fenntartás	533'65 "
Összesen	3.233'23 P

Pénztári maradvány 217'24 P

Az Athletikai és Football Club elnöke.



## Statisztikai adatok az 1927/28. tanévről.

### I. Kimutatás a főiskolai könyvtárról.

Könyvtárvezető: *Dr. Fehér Dániel r. tanár.*

Kezelési személyzet: *Vető János p. ü. irodatiszt.*

I. oszt. altiszt: *Major József.*

#### a) A főiskolai könyvtár állománya az 1927/28. tanév végén:

Részletezés	könyvek				Folyóiratok		
	Mű	Kötet	Füzet	Térkép	Tétel	Kötet	Füzet
Állomány az 1927/28 év elején	12.594	16.365	381	33	1457	7.987	127
Szaporulat:							
a) Új beszerzés az 1927/28. évben . . . . .	983	1 512	100	86	290	388	—
b) Csereakcióból . . . . .	1	1	—	—	65	56	257
c) Ajándékok révén . . . . .	66	63	15	—	34	90	10
Összes gyarapodás . . . . .	1.050	1.576	115	86	389	534	267
A könyvtár állománya az 1927/28. év végén . . . . .	13.644	17.941	496	119	1846	8.521	394

*A beszerzések fedezésére szolgált:*

1. Államköltségvetési hitelből . . . . . 48.000 pengő
2. Könyvtári díjából . . . . . 1.700 pengő

#### b) A könyvtár használata az 1927/28. tanévben:

Kölcsönképen 236 hallgató 315 könyvet használt.

Az olvasóteremben 4212 hallgató 4,114 könyvet használt. A látogatók egy része leginkább saját jegyzetét használta.

#### Ajándékok és cserepéldányok:

	Könyv				Folyóirat		
	Mű	Kötet	Füzet	Térkép	Tétel	Kötet	Füzet
<i>Ajándékok:</i>							
M. kir. Földművelésügyi Minisztérium . . . . .	2	2	—	—	3	2	1
M. kir. Pénzügyminisztérium . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
M. kir. Népjeléti és Munkaügyi Minisztérium . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
M. kir. Kereskedelemügyi Minisztérium . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Magyar Tudományos Akadémia . . . . .	7	7	—	—	—	—	—
József-Műegyetem Könyvtára, Budapest . . . . .	4	4	—	—	—	—	—
Pázmány Péter tudományegyetem Könyvtára Budapest . . . . .	23	23	—	—	—	—	—
Egyetemi Közgazdasági Kar Dékáni Hivatal . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
M. kir. Szabadalmi Biróság, Budapest . . . . .	—	—	—	—	1	1	—



	Könyv				Folyóirat		
	Mű	Kötet	Füzet	Térkép	Tétel	Kötet	Füzet
<i>Ajándékok :</i>							
MÁV igazgatóság, Budapest	1	1	—	—	—	—	—
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara	2	4	—	—	—	—	—
Tomasowsky Lajos nyug. főisk. r tanár, Sopron	—	—	—	—	3	36	—
Kendy-Finály főmérnök, Budapest	1	2	—	—	—	—	—
O. Daniel	1	1	—	—	—	—	—
Gál Jenő egyet. tanár, Budapest	1	1	—	—	—	—	—
Hörbiger János	7	7	—	—	1	2	9
Dr. Boda Antal, bányamérnök	1	—	3	—	—	—	—
Kövesi Antal főisk. r. tanár	3	—	3	—	—	—	—
École Nationale des Eaux et Forêts, Nancy	2	5	—	—	—	—	—
Kalisyndikat G. m. b. H. Wien	—	—	—	—	1	1	—
Ingersoll Rand Co. New-York	—	—	—	—	1	1	—
A. Borsig G. m. b. H. magyarországi vezér- képv. Budapest	—	—	—	—	1	1	—
Farbenindustrie, Bochum	—	—	—	—	1	1	—
Trájer István műegyetemi adjunktus, Budapest	6	—	6	—	—	—	—
Raisz Miksa ny. ezredes, Budapest	1	1	—	—	—	—	—
Rockefeller alapítványból (International Edu- cation Board)	—	—	—	—	20	43	—
Főiskolai hivatalos kiadványok és autografiák	2	3	3	—	—	—	—
<b>Összesen :</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>34</b>	<b>90</b>	<b>10</b>
<i>Csereakcióból :</i>							
Erdészeti Lapok Szerkesztősége, Budapest	—	—	—	—	1	1	—
Balatonai Biológiai Állomás, Tihany	—	—	—	—	1	—	3
Kísérletügyi Közlemények Szerkesztősége Budapest	—	—	—	—	1	3	—
Magyar Tudományos Akadémia, Budapest	—	—	—	—	2	18	45
Lake Forest, Illinois	1	1	—	—	—	—	—
Staatsforstverwaltung Bayerns	—	—	—	—	2	—	4
Akademiya Nauk Sojuzs, Leningrad	—	—	—	—	1	—	1
Brooklyn Botanic Garden	—	—	—	—	1	—	2
Carlsberg Laboratoire, Köbenhavn	—	—	—	—	1	—	7
Cornell University-Agric, Exper. Station, Ithaca	—	—	—	—	2	—	6
California State Mining Bureau	—	—	—	—	3	—	9
Danske Biologiska Station, Köbenhavn	—	—	—	—	1	—	2
Proefstation Boschwesens, Buitenzorg (Java)	—	—	—	—	2	—	27
Forstwissenschaftliche Forschungsanstalt Helsinki	—	—	—	—	1	—	2
Forstwissenschaftliche Gesellschaft, Helsinki	—	—	—	—	3	2	9
Forstdirektion, Helsinki	—	—	—	—	1	—	2
Field Museum N. H. Chicago	—	—	—	—	1	—	1
Societas Scientiarum Fennica, Helsinki	—	—	—	—	1	3	—
Forest Department South Afrika, Johannesburg	—	—	—	—	1	—	11
Forest Research Institute & College, Dehra Dun	—	—	—	—	9	—	45
Forestry Commission, London	—	—	—	—	4	—	25
Hokkaido Imperial University, Sapporo Japan	—	—	—	—	1	—	1
Instituto Geologico de Mexico	—	—	—	—	2	—	7
Institut International d'Agriculture, Roma	—	—	—	—	1	1	—
Jardin Botanique, Bruxelles	—	—	—	—	1	10	—
Kyoto Imperial University	—	—	—	—	2	—	5
Svenska Vetenskaps Akademien, Stockholm	—	—	—	—	1	1	—



	Könyv				Folyóirat		
	Mű	Kötet	Füzet	Térkép	Tétel	Kötet	Füzet
<i>Csereakcióból:</i>							
Imperial Academy, Tokyo . . . . .	—	—	—	—	2	—	11
Ohara Institut, Kurashiki, Japan . . . . .	—	—	—	—	1	—	2
Preussische Akademie der Wissenschaften, Berlin . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Rijksboschproefstation Wageningen, Hollandia	—	—	—	—	1	—	2
Sociedad Forestal, Mexicana . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
State College, Washington . . . . .	—	—	—	—	1	—	4
Centralanstalt f. forstl. Versuchswesen, Zürich	—	—	—	—	1	—	2
École Nationale des Eaux et Forêts, Nancy	—	—	—	—	1	2	—
Forstinstitut Leningrad . . . . .	—	—	—	—	1	3	—
Tohoku Imperial University, Sendai, Japan . .	—	—	—	—	1	—	2
Tokyo Imperial University, Komaba . . . . .	—	—	—	—	1	—	4
Touring Club, Milano . . . . .	—	—	—	—	1	—	3
United States Department of Agriculture, Washington . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
United States Forest Service, Washington . .	—	—	—	—	1	2	—
Reg. Universit, S. H. S. Zagreb . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Yale University, New Haven . . . . .	—	—	—	—	1	—	13
Česka Akademie Ved a Umeni, Praha . . . . .	—	—	—	—	1	6	—
<b>Összesen:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>65</b>	<b>56</b>	<b>257</b>
<b>Együtt:</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>99</b>	<b>146</b>	<b>267</b>

A könyvtár az elmúlt év folyamán részben az Erdészeti Kísérletek, részben pedig a főiskolai professzorok által rendelkezésre bocsátott különlenyomatok révén a következő bel- és külföldi tudományos intézetekkel állott csereviszonyban.

## Európa.

### Ausztria.

#### Mariabrunn.

Forstliche Bundesversuchsanstalt.

### Belgium.

#### Bruxelles.

Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.  
Jardin Botanique.

### Csehország.

#### Praha.

Česka Akademie Ved a Umeni.  
Plant Physiological Laboratory of Charles University.

### Dánia.

#### Kopenhága.

Carlsberg Laboratoriet.  
Danske Biologiske Station.  
Dansk Skovforening.

#### Springforbi.

Statens forstlige Forsøgswaesen.

### Esztország.

#### Tartu.

Ulukool Metsa Csakond-Öpemetskonna Juhataja.



**Finnország.***Helsinki.*

Forstliche Vereinigung Finnland.  
 Forstliche Forschungsanstalt.  
 Forstliche Fakultät der Universität.  
 Forstdirektion.  
 Forstwissenschaftliche Gesellschaft.  
 Societas Scientiarum Fennica.

**Franciaország.***Nancy.*

Station de Recherches et d'Experiences Institute a l'École Nationale des Eaux  
 et Forets.

**Hollandia.***Groningen.*

Internationale Bodenkundliche Gesellschaft.

*Wageningen.*

Ryksboschbow Proefstation.

**Jugoszlávia.***Zagreb.*

Reg. Universitatis S. H. S. Institutum pro Experimentis Foresticis

**Lengyelország.***Lwów-Lemberg.*

Societas Botanicorum Poloniae.

*Warszawa.*

Towarzystwo Naukowe Warszawskie (Societas Scientiarum Varsaviensis).

*Budapest.***Magyarország.**

Erdészeti Lapok Szerkesztősége.

M. kir. József műegyetem mezőgazdasági kémiai intézete.

M. kir. József műegyetem könyvtára.

Kísérletügyi Közlemények Szerkesztősége.

Magyar Nemzeti Múzeum Állattára.

Magyar Tudományos Akadémia.

Pázmány Péter-tudományegyetem botanikus kertje.

Pázmány Péter-tudományegyetem Növényrendszertani Intézete.

Pázmány Péter-tudományegyetem Közgazdaságtudományi-kara Mezőgazdasági  
 Növénytan Intézete.

Pázmány Péter-tudományegyetem Közgazdaságtudományi-kara Mezőgazdasági  
 Kémiai Intézete.

Pázmány Péter-tudományegyetem könyvtára.

M. kir. Vetőmagvizsgáló Intézet.

Mezőgazdasági Múzeum.

*Cserhátsurány.*

Dr. Kreybig Lajos talajélettani és bakterológiai kísérleti állomása.

*Debrecen.*

Gróf Tisza István Tudományegyetem könyvtára.

*Győr.*

Felsődnántuli Mezőgazdasági Kamara.

*Keçskemét.*

Duna-Tisza-közi Mezőgazdasági Kamara.

*Pannonhalma.*

Pannonhalmi főapátság könyvtára.

*Pécs.*

Erzsébet-Tudományegyetem könyvtára.

*Szeged.*

Szegedi Egyetemi Botanikus-kert.

M. kir. Ferenc József Tudományegyetem Természettudományi Szakosztálya.

*Tihany.*

Balaton Biológiai Állomás.



**Nagy-Brittánia.***Aberdeen.*

North of Scotland College of Agriculture.

*Cirencester.*

Royal Agricultural College.

*Dublin.*

Albert Agricultural College (Department of Agriculture).

Department of Agriculture.

Royal Irish Academy.

*Edinburgh.*

Edinburgh and East of Scotland College of Agriculture.

Royal Scottish Arboricultural Society.

*Harpenden.*

Rothamsted Experimental Station.

*Kew.*

Royal Botanic Gardens.

*London.*

British Academy.

Bacteriological Laboratory, South-Eastern Agricultural College.

Empire Forestry Association.

Forestry Demonstration Plantation, South-Eastern Agricultural College.

Forest Products Research Board.

Forest Products Research Board, Department of Scientific and Industrial Research.

Forestry Commission.

South-Eastern Agricultural College,

West of Scotland Agricultural College,

*Oxford.*

School of Forestry.

**Németország.***Berlin.*

Preussische Akademie der Wissenschaften.

*München.*

Bayerische Akademie der Wissenschaften.

Staatsforstverwaltung Bayerns.

*Windisch-Wilmersdorf.*

Deutsche Dendrologische Gesellschaft.

**Norvégia.***Oslo.*

Norske Videnskapsakademie.

**Olaszország.***Firenze.*

Istituto Superiore Forestale Nazionale.

*Rom.*

R. Accademia Nazionale dei Lincei.

Institut international d'Agriculture.

*Milano.*

Touring Club Italiano.

**Oroszország.***Leningrad.*

Akademija Nauk Sojuza Sovetskich Socialisticeskich Respublik.

U. S. S. R. Leningrad-Fundamental Bibliothek des Forstinstituts Leningradskij

Lesnoj Institut.

*Moskva.*

Central Forest Experimental-Station.

**Portugália.***Coimbra.*

Sociedad Broteriana, Institut de Botanique.



**Spanyolország.***Madrid.*

Instituto Geologico de Espana.  
 Servicio Forestal de Investigaciones y Experiencias (La Moncola).

*Torekow.*

Ekologiska Station Hallands-Väderö.

*Stockholm.*

Kungl. Svenska Vetenskapsakademien.  
 Statens Skogsförsöksanstalt.

*Zürich.*

Schweizerische Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen.

**Svédország.****Svájc.****Ázsia.***Calcutta.*

Geological Survey of India.  
 Gouvenment of India Central Publication Branch.

*Dehra-Dun.*

Forest Research Institute & College.

*Keijyo.*

Gouvenment General of Chosen, Forest Experiment Station.

*Kuraschiki.*

Ohara Institut für Landwirtschaftliche Forschung.

*Kyoto.*

Kyoto Imperial University, College of Agriculture.  
 Kyoto Imperial University, College of Engineering.

*Sapporo.*

Hokkaido Imperial University, College Experimental Forest, College of Agriculture.

*Sendai.*

Tohoku Imperial University.

*Tokyo.*

Central Agricultural Experiment Station.  
 Imperial Akademy of Japan.  
 Imperial Academy House, National Research Council of Japan, Department of Education.  
 Tokyo Imperial University, Faculty of Agriculture.

*Buitenzorg.*

Departement van Landbow Nijverheid in Handel in Nederlandsch Indie, Proefstation v/h Boschwesen.

**Jáva.****Afrika.***Algier.*

Station de Recherches Forestières du Nord de l'Afrique.

*Johannesburg.*

Forest Department of South-Africa.

**Amerika.***Montreal.*

Forest Products Laboratories of Canada.

*Ottava.*

Department of Mines.

**Canada.****Észak-Amerikai Egyesült Államok.***Amherst (Massachusetts).*

Library of the Massachusetts Agricultural College.



- Ann Arbor* (Michigan).  
Laboratorium f. Forstwissenschaft.
- Asheville* (North Carolina).  
United States Department of Agriculture, Forest Service, Applachion Forest  
Experiment Station.
- Baltimore* (Maryland).  
University of Maryland, College of Agriculture.
- Baton Rouge* (Louisiana).  
Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College.
- Bozeman* (Montana).  
Agricultural Experiment Station (Montana State College).
- Brookings* (South Dakota).  
Library of the South Dakota College of Agriculture and Mechanic Arts.
- Brooklyn* New York).  
Brooklyn Botanic Garden.
- Chicago* (Illinois).  
Field Museum of Natural History.
- Chico* (California).  
Forestry Experimental Station.
- Colorado Springs* (Colorado).  
Colorado College, Department of Forestry.
- Columbia und Rolla* (Missouri).  
Agricultural Experiment Station.  
University of Missouri, College of Agriculture.
- Columbus* (Ohio).  
Geological Survey of Ohio.  
Ohio State University, College of Agriculture.
- Corvallis* (Oregon).  
Oregon State Agricultural College.
- Curtis* (New-York).  
New York Agricultural Experiment Station.
- Dahlonge* (Georgia).  
North Gerogia Agricultural College (Univ. of georgia Athens).
- Davis* (California).  
College of Agriculture of the Univ. of California, Berkeley.
- Des Moines* (Iowa).  
Iowa Geological Survey.
- Durham* (New Hampshire).  
New Hampshire College of Agriculture and Mechanic Arts.
- Fort Collins* (Colorado).  
Library of the State Agricultural College.
- Gainesville* (Florida).  
Agricultural Experiment Station.
- Geneva* (New York).  
Library of the New York Agricultural Experiment Station.  
New York Agricultural Experiment Station.
- Ithaca* (New York).  
Cornell University, Agricultural Experiment Station.
- Knoxville* (Tennessee).  
Agricultural Experiment Station.  
University of Tennessee, College of Agriculture.
- Lake Forest* (Illinois).  
Lake Forest College.
- Lexington* (Kentucky).  
College of Agriculture, University of Kentucky.



*Lincoln* (Nebraska).

Agrikultural Experiment Station of Nebraska.  
Landwirtschaftliches Institut.  
University of Nebraska, College of Agriculture.

*Logan* (Utah).

Agricultural College of Utah.

*Madison* (Wisconsin).

University of Wisconsin, Dean College of Agriculture.

*Manhattan* (Kansas).

Kansas State Agricultural College.

*Manila* (Philippi szigetek)

University of Philippines, College of Agriculture.

*Minneapolis* (Minnesota).

Geological and Natural History Survey of Minnesota.

*Missoula* (Montana).

University of Montana, State University School of Forestry.

*Mont Alto* (Pennsylvania).

Pennsylvania State Forest School.

*Moscow* (Idaho).

Laboratorium für Forstwesen.  
University of Idaho, School of Forestry.

*New Haven* (Connecticut).

Yale University, School of Forestry.

*Orono* (Maine).

Maine Agricultural Experiment Station.  
University of Maine, College of Agriculture.

*Philadelphia* (Pennsylvania)

Botanical Laboratory, University of Pennsylvania.  
University of Pennsylvania, Biological Abstracts.

*Pullmann* (Washington).

State College of Washington, Agricultural Experiment Station.

*Sacramento* (California).

Department of Agriculture, Division of Forestry.

*San Francisko* (California).

California Academy of Sciences.  
California State Mining Bureau

*St. Louis* (Missouri).

Missouri Botanical Garden.

*Stillwater* (Oklahoma).

Oklahoma Agricultural and Mechanical College, School of Agriculture.

*Syracuse* (New York).

Roosevelt Wild Life Forest Experimental Station.  
Syracuse University, College of Agriculture.

*Urbana* (Illionis).

Agricultural Experiment Station.  
University of Illinois, College of Agriculture.

*Wake Forest* (North Carolina).

Wake Forest College.

*Washington D. C.*

American Tree Association.  
Bureau of Soils (Department of Agriculture).  
Carnegie Institution of Washington.  
Forest Service, Department of Agriculture.  
Society of American Foresters, Washington Section.  
United State Department of Agriculture.  
United States Department of Agriculture Forest Service.  
United States National Museum.



West Raleigh (North Carolina).  
 North Carolina State College of Agriculture and Engineering.  
 Yonkers (New York).  
 Boyce Thompson Institute for Plant Research.  
 Mexico D. F. Mexico.  
 Instituto Geológico de Mexico.  
 Sociedad Forestal Mexicana.  
 New Zealand. Ausztrália.  
 State Forest Service.

Hálával kell még megemlékeznünk a *Rockefeller-alap* támogatásáról, amely az 1927/28. évben 20, részben 1914-től. kiéészített folyóiratot szerzett be főiskolánk könyvtára részére.

## II. Kimutatás a Főiskolai Segélyző Egylet 1927/28. tanévi működéséről és vagyoni állapotáról.

Tanárelnök: *Széki János* főiskolai rendes tanár.

A Főiskolai Segélyző Egylet azt az alaptőke összegyűjtésére irányuló akciót, amelynek megindításáról az 1926/27. évi évkönyv számolt be, az 1927/28. tanévben is tovább folytatta. Ebben az évben sikerült az erdészeti társadalom támogatását is megszerezni, amiben Pfeiffer Gyula miniszteri tanácsos hathatós segítségünkre volt, amiért is neki ezen a helyen is hálás köszönetet mondunk.

Az 1927/28. tanév pénz- és vagyonkezelésének adatai a következők:

### I. Bevételek:

Vagyon az 1927. év július 1-én	4901'43 P
A hallgatóktól begyűlt egyleti díjakból	1105'83 "
Visszatartott ösztöndíjakból	60'— "
Kamatjövedelem	78'93 "
Az alaptőke gyarapítására a bányász és erdészkartársaktól 1928 június végéig befolyt adományok	8051'36 "
A hallgatók által visszafizetett pénzkölcsönök	796'40 "
A hallgatóknál kint levő pénzkölcsönök kötvényei	535'60 "
I. Bevételek összesen	15529'55 P

### II. Kiadások:

A főiskolai hallgatók segélyezésére	1026'— P
Adminisztrációs költségek (nyomtatványok, csekk-számlakezelési díj, postadíjak stb.)	194'91 "
Hallgatóknak adott kamatmentes kölcsönök	1332'— "
II. Kiadások összesen	2552'91 P

### III. A vagyon részletezése:

Kézpénz	152'92 P
Betétkönyvek	12248'12 "
Hallgatók kölcsönkötvényei	575'60 "
III. vagyon az 1928. év július 1-én	12976'64 P
" " 1927. " " 1-én	4901'43 "
Vagyonnövekedés az 1927/28. tanévben	8075'21 P



Ez a — tekintélyes összegre rugó — vagyonnövekedés, amint látjuk, majdnem teljes összegében a bányász és erdész társadalom áldozatra való készségének az eredménye és úgy illenék, hogy a Segélyző Egylet mindenkinek, aki ennek az összegnek az összehordásához hozzájárult, külön-külön levélben mondjon köszönetet. Azonban reméljük, hogy a nemes szívü adományozók meg fogják nekünk bocsátani, ha költségmegtakarítás végett ezen az uton fejezzük ki nekik leghálásabb köszönetünket.

A hallgatóság a Segélyző Egylet részéről az 1927/28. tanévben majdnem kétszer akkora összegü segélyben részesült, mint az 1926/27. tanévben. A segélyek azzal a kötelezettséggel adtak ki, hogy a segélyben részesült hallgatók a számukra kiutalt összegeket valamikor a Segélyző Egyletnek visszatérítik.

Az 1927/28. évben a Segélyző Egylet, miután annyi hallgatónak, ahány megérdemelte volna, nem tudott segélyt juttatni, kísérletképen úgy próbált egyes hallgatók kritikus anyagi helyzetén segíteni, hogy számukra rövid lejáratú kamatmentes pénzkölcsönt utalt ki. A kölcsön engedélyezésénél azt a korlátot állítottuk fel, hogy kölcsön címen összesen legfeljebb 500 pengő lehet forgalomban, vagyis újabb kölcsön csak a visszafizetések arányában engedélyeztetett.

Amint tehát látjuk, a Segélyző Egylet működésére még mindig bénítólag hat az a körülmény, hogy az anyagi eszközök szűkösen állnak rendelkezésre. A múlttal szemben észlelhető — fentebb említett — javulás az 1927/28. évben úgy volt elérhető, hogy az alaptőkegyűjtőakció sikerében bízva a hallgatóság által befizetett díjak — csaknem teljes egészében — segélyezésre fordítottak. Azonban ez az összeg — a jelenlegi viszonyok között — már csak az alaptőke évi jövedelmével szaporítható, mert arra, hogy a kiosztott segélyek visszatérítése állandó évi jövedelmet jelentsen — valószínűleg — még sokáig kell várni. Ami most már az alaptőke kamatjövödelmét illeti, erről megállapíthatjuk, hogy ez körülbelül 2 év múlva eléri az évi circa 800 pengőt, ezentúl azonban már jóval lassúbb tempóban fog emelkedni, mert az alaptőkének olyan nagy arányú további gyarapodására, illetőleg a bányász és erdész társadalom akkora áldozatkészségére, mint amilyenek tanúi voltunk és vagyunk, később már aligha lehet számítani. Ha ehhez a kamatjövödelemhez hozzászámítunk a hallgatóság évi hozzájárulása címén 1000 pengőt, akkor az így kiadódó 1800 pengő az az összeg, amely körül a Segélyző Egyletnek ifjúságot támogató tevékenysége hosszú éveken át mozoghat. Ez az összeg azonban még arra sem elegendő, hogy a szegénysorsú, jó előmenetelű ifjakat a beiratkozási-, vizsga- és szigorlati díjak, valamint a megélhetés gondjaitól megszabadítsa, holott a hallgatóság még más tekintetben is a Segélyző Egylet gondozására szorulna. Így pl. azt a szokást, amely Selmeczen



évtizedeken át a gyakorlatban nagyon jól bevált, hogy t. i. a szegény hallgatók betegség esetén a Segélyző Egylet számlájára részesültek orvosi kezelésben és gyógyszerekben, előbb-utóbb Szopronban is meg kell honosítani.

Ezek után reméljük, hogy a bányászati és erdészeti társadalom, amelyre elsősorban támaszkodnunk lehet, megbocsátja nekünk, ha beszámolóinkat ismét csak kéréssel fejezzük be. Kérjük pedig elsősorban mindazokat, akiknek módjuk van hozzá és alaptőkegyűjtőakciónktól idáig távol tartották magukat, hogy akciónkat abban a nagylelkű támogatásban részesítsék, amely sokak részéről már eddig is megnyilvánult irántunk. Továbbá kérjük mindazokat a szaktársakat, akik felajánlott adományaik befizetésével hátralékban vannak, hogy megígért támogatásukkal ne késlekedjenek. Végül pedig nagyon kérjük azokat a szaktársakat is, akiknek nem állott, illetőleg nem áll módjukban alaptőkénket számottevő összeggel gyarapítani, hogy a Segélyző Egylet számára *évenként csak egyszer* akkora adományt juttatni sziveskedjenek, amekkora rájuk nézve már nem jelent megterhelést. Már *évenkénti 1—2 pengős* adományt is hálás köszönettel veszünk, sőt őszintén megvalljuk, hogy épen ezekre az évenként ismétlődő szerény adományokra óhajtjuk felépíteni a Segélyző Egylet jövő segélyezési programját. Az ilyen adományokból évenként összegyűlt összegre nézve az a tervünk, hogy annak 75%-át segélyezésre fordítanók, 25%-át pedig tőkésítenénk. Ha már most feltesszük — és ebben a feltevésben talán nem csalódunk — hogy azok a szaktársak, akik az alaptőke összehordásában nagyobb összeggel nem tudnak résztvenni, évenként csak 1 pengő adománnyal jönnek segítségünkre, akkor ezen a réven évenként akkora összeg gyűlne össze, amely a hallgatók segélyezése szempontjából számottevő segítséget jelentene. Ilyen támogatás, amely a szaktársakra alig jelentene megterhelést, — szerény véleményünk szerint — alkalmas volna arra, hogy a Segélyző Egyletet nagyobb lendülettel vigye céljai felé, miért is ezt a programot bizalommal bocsátjuk a szaktársak megítélése alá.

Az alaptőke gyarapítására beérkezett adományokról az alábbi kimutatásban számolunk be. Ehhez meg kell jegyeznünk, hogy a bányászati társadalom részéről befizetetteknek kimutatott adományok összegében az 1927. év augusztus hó 22-ig befizetett és a főiskola 1926/27. évről szóló évkönyvében már kimutatott összegek is benne foglaltatnak, vagyis felölelik mindazokat az adományokat, amelyek a Bányászati és Kohászati Lapokban közzétett 1—20. kimutatásban szerepelnek. Az erdészeti társadalom által befizetetteknek kimutatott összegek az Erdészeti Lapokban közölt 1—11. kimutatásban nyugtázott adományokból adódnak össze.



A) A bányászati társadalom részéről a Főiskolai Segélyző Egylet alaptőkéjének gyarapítására az 1927. év március 1-től az 1928. év szeptember 20-ig befizetett adományok.

A d o m á n y o z ó		Befizetett összeg	
		P	f
	Adorján Henrik bányafőmérnök, Salgótarján	20	46
	Ajtai Zoltán Endre bányamérnök, Környebánya	10	—
	Asiel József bányamérnök, Pécs	15	—
	Balázs István főisk. tanár, Sopron	90	—
	Bárdos Lajos ny. min. tan., Budapest	10	—
	Berender Ferenc bányafőm., Mór	24	—
	Bérczi Sándor b. ügyi tan., Salgótarján	53	24
	Blaschek Aladár b. tan. b. igazgató, Pécs	80	—
	Boleman Géza főisk. tanár, Sopron	90	—
10	Bortnyák István b. igazg., Nagybátony	50	—
	Böhm Ferenc min. tan., Budapest	100	—
	Buczkó Gábor b. gondnok, Arló	10	—
	Bujaló Lajos b. főmérnök, Diósgyőr	5	—
	Bukovszky János b. főmérnök, Szászvár	12	—
	Cotel Ernő főisk. tanár, Sopron	40	—
	Csanády László b. igazg., Tokod	40	—
	Csató Imre b. főmérnök, Salgótarján	18	04
	Császár Pál b. főmérnök, Salgótarján	18	70
	Csia Ignác b. ügyi főtan., Szentendre	8	—
20	Czerminger Alfréd min. tan., Budapest	55	—
	Deák József dr. m. kir. b. biztos, Budapest	31	24
	Deniflée Sándor főmérnök, Budapest	85	—
	Díoszeghy Dániel főisk. tanársegéd, Sopron	18	—
	Dubovszky Elemér b. igazg. h., Bánhorvát	20	—
	Dufek Pál Salgótarján	18	92
	Dunagózhaj. T. pécsi bányáinak b. mérnöki kara korszorúmegváltás címén	80	—
	Dunckel Károly igazgató, Budapest	5	—
	Dunst Sándor vk. mérnök, Ózd	18	—
	Dsida József b. igazg., Salgótarján	28	60
30	Egli Ernő b. mérnök, Zagyvapálfalva	11	66
	Eisele Ottó b. mérnök, Salgótarján	18	70
	Elischer Béla b. mérnök, Salgótarján	9	50
	Ember Kálmán b. mérnök, Salgótarján	9	50
	Esztó Péter főisk. adjunktus, Sopron	45	—
	Faller Jenő b. mérnök, Csetény	10	—
	Faragó Gyula igazg., Ózd	50	—
	Farkas János b. tanácsos, Budapest	10	—
	Ferjentsik Sándor üzemfőnök, Borsod-Nádasd	10	—
	Félegyházy Dezső b. mérnök, Bodajk	38	—
40	Fényes Gyula főfelügyelő, Budapest	40	—
	Finkey József főisk. tanár, Sopron	90	—
	Fischer Ferenc b. igazgató, Zagyvapálfalva	51	48
	Fuszka József b. mérnök, Tatabánya	10	—
	Gácsér János b. igazg. h., Dorog	30	—
	Gellért Jenő vk. mérnök, igazgató, Budapest	5	—
	Gerő Gyula ny. b. tanácsos, Budapest	2	—
	Gerő János b. mérnök, Salgótarján	23	32
	Ghimessy Lajos b. főmérnök, Dorog	20	—
	Gólián Pál államvasgy. igazg., Diósgyőrvasgyár	5	—
50	Grósz István b. felügyelő, Tatabánya	15	—



A d o m á n y o z ó		Befizetett összeg	
		P	f
	a. György Albert b. főfelügyelő, Budapest	195	—
	Gy. Gyürky Gyula b. igazg., Budapest	90	—
	Hagen Alfréd főfelügyelő, Budapest	30	—
	Hamrák Ferenc min. tanácsos, Budapest	5	—
	Harmos Árpád b. főmérnök, Tatabánya	36	—
	Heinrich Henrik b. felügyelő Tokod	10	—
	Höss Nagy Lajos b. felügyelő, Salgótarján	15	84
	Hoffmann Géza b. igazgató, Kerepes	3	—
	Holics Endre dr. b. hat. főtanácsos, Salgótarján	95	—
60	Hornoch Antal dr. főisk. tanár, Sopron	90	—
	Hosztják Albert b. főfelügyelő, Ormospuszta	15	—
	Huszthy Géza b. hat. tanácsos, Miskolc	10	—
	Husztí Mihály b. mérnök, Ózd	10	—
	Illés Vilmos min. tanácsos, Budapest	50	—
	Jakóby István főmérnök, Csepel	10	—
	Jónásch Antal vas- és acélgyári igazg., Máriabesnyő	24	—
	Kail József igazgató, Budapest	50	—
	Kantner Antal b. gondnok, Miskolc	20	—
	v. Karvaly József b. mérnök, Szuhakálló	10	—
70	Katona Lajos vk. mérnök, Budapest	12	—
	Kállai Géza b. igazgató, Rudabánya	32	—
	Kálmán Miksa üv. b. mérnök, Tatabánya	100	—
	Kápolnai Pauer Viktor főb. tanácsos, Sopron	36	—
	Keszthelyi Gyula b. főmérnök, Zagyvapálfalva	23	32
	Kiss László dr. b. mérnök, —	6	—
	Kiss Pál b. mérnök, Salgótarján	11	44
	Könczöl Miklós b. mérnök, Csepreg	5	—
	Kövesi Antal főisk. tanár, Sopron	27	—
	Köszeghy Elemér b. mérnök, Egercsehi	14	—
80	Kralovánszky Imre b. igazgató, Rákoshegy	10	—
	Krcsméry Vladimir főfelügyelő, Csepel	60	—
	Krupár Géza b. főmérnök, Salgótarján	19	14
	Krutkovszky Károly főisk. adjunktus, Sopron	54	—
	Kuzén Antal b. főmérnök, Pilisvörösvár	20	—
	Leskó Béla b. felügyelő, Tatabánya	20	—
	Lénárd Károly b. igazgató, Kisterenye	39	60
	Liha Bertalan b. igazgató, Ózd	70	—
	Liposits János b. igazgató, Pilisvörösvár	130	—
	Litschauer Lajos min. tanácsos, Budapest	10	—
90	Lukács Lajos b. főmérnök, Dorog	10	—
	M. kir. Pénzügyminisztérium XV. b. osztálya	50	—
	Marek Károly ny. áll. vasgy. főfelügyelő, Budapest	24	—
	Martiny Károly főmérnök, Salgótarján	19	14
	Marton György vasgy. igazgató, Budapest	20	—
	Mayer Rezső b. főmérnök, Tatabánya	60	—
	Mády János főbányatanácsos, Budapest	100	—
	Mály Sándor min. tanácsos, Budapest	20	—
	Mihalovits János dr. főisk. tanár, Sopron	90	—
	Mika József főisk. adjunktus, Sopron	45	—
100	Missuth Kálmán b. mérnök, Nemeti	15	84
	Molnár András b. igazg., Kisterenye	39	60
	Moticska Nándor b. gondnok, Salgótarján	38	72
	Müller Sándor b. igazgató, Rozsnyó	50	—
	Myskovszky Miklós b. mérnök, Szászvár	10	—
	Nagy Mihály b. főmérnök, Felsőgalla	25	—



A d o m á n y o z ó		Befizetett összeg	
		P	f
	Nahoczky Alfonz főisk. tanársegéd, Sopron	54	—
	Nemes Vilmos b. főmérnök, Gánt	5	—
	Németh Ferenc b. főmérnök, Gánt	5	—
	Niederland Gyula b. mérnök, Salgótarján	5	—
110	Oláh Miklós b. mérnök, Kisterenye	15	—
	Orsz. Magy. Bány. és Koh. Egy. pécsi osztálya	100	—
	Pacher Ervin b. főmérnök, Mátranovák	18	04
	Pantó Dezső m. kir. b. tanácsos, Ujpest	5	—
	Papp Simon dr. főgeológus, Sopron	90	—
	Pattantyus A. Imre főisk. tanár, Sopron	90	—
	Pausperli Károly min. tanácsos, Budapest	26	—
	Pántyik Árpád főmérnök, Salgótarján	24	—
	Pelachy Jenő bányamérnök, Környe	10	—
	Pethe Lajos min. tanácsos, Budapest	20	—
120	Pocsubay János főisk. adjunktus, Sopron	45	—
	Pollner Jenő b. mérnök, Recsk	41	—
	Quirin József gyáriigazgató, Borsodnádasd	10	—
	Quirin Leo dr. kohóigazgató, Budapest	50	—
	Ray Lajos b. főmérnök, Felsőgalla	25	—
	Rehling Konrád b. igazgató, Tatabánya	40	—
	Rell Béla főbányatanácsos, Budapest	3	—
	Remenyik Ernő b. főfelügyelő, Dorog	10	—
	Rohr Rezső báró b. főmérnök, Dorog	24	—
	Romwalter Alfréd dr. főisk. tanár, Sopron	15	—
130	Roob József kohóigazgató, Ózd	10	—
	Róth Ernő m. kir. s. mérnök, Zalaegerszeg	5	—
	Roth Flóris b. igazgató, Salgótarján	82	28
	Róth Kálmán b. főfelügyelő, Dorog	10	—
	Sallay Sándor b. főmérnök, Nagybátony	27	—
	Salgótarjáni Kőszénbánya b. igazgatósága, Salgótarján	186	50
	Salgótarjáni Kőszénbánya R.-T., Budapest	50	—
	Sas Ferenc áll. vasgy. felügyelő, Budapest	48	—
	Sasi Nagy Imre dr. b. hat. főtan., Pécs	25	—
	Seefranz Géza b. főmérnök, Szuhakálló	44	—
140	Selmezbányaiak Egyesülete, Budapest	80	—
	Sikora Gyula b. tanácsos, ig. hely., Pécs	30	—
	Solt Béla főisk. tanár, Sopron	50	—
	Sopp Frigyes b. felügyelő, Mór	5	—
	Spannbauer Rezső kormányfőtanácsos, Budapest	150	—
	Sükösd Béla dr., b. mérnök, Budapest	20	—
	Sey Tamás b. mérnök, Kisterenye	11	22
	Schivetz Ferenc közp. főmérnök, Budapest	10	—
	Schleicher Aladár dr., főbányatan., Budapest	50	—
	Schmidt Jenő b. igazgató, Budapest	25	—
150	Schmidt Jenő ifj., b. mérnök, Salgótarján	8	44
	Schmidt Lajos b. igazgató, Budapest	10	—
	Schmidt Sándor b. igazgató, Dorog	100	—
	Schreiner Jenő b. főgondnok, Salgótarján	35	20
	Stasney Albert főisk. rk. tanár, Sopron	3	—
	Straka Rezső közp. b. felügyelő, Pécs	20	—
	Straka Vilmos b. főmérnök, Pécs	5	—
	Szabó Ernő b. mérnök, Pilisvörösvár	40	—
	Szaucsek Károly vk. mérnök, Ózd	40	—
	Szadeczky K. Elemér dr. főisk. t. segéd, Sopron	27	—
160	Szennovitz Dezső b. mérnök, Felsőgalla	25	—



A d o m á n y o z ó		Befizetett összeg	
		P	f
	Székely Lajos b. mérnök, Tokod	10	—
	Széki János főisk. tanár, Sopron	90	—
	Szilas Gyula b. mérnök, Recsk	15	—
	Szoboszlay Kornél főisk. tanár, Sopron	90	—
	Sztankay Aba dr., egy. m. tanár, Debrecen	5	—
	Tarnay Miklós vk. mérnök, Pécel	70	—
	Tavy Károly ny. min. tanácsos, Budapest	12	—
	Terény János áll. vasgy. főfelügyelő, Kispeszt	10	—
	Tetmayer Alfréd kohómérnök, Ózd	10	—
170	Tettamanti Jenő főisk. tanár, Sopron	45	—
	Tiles János b. igazgató, Budapest	50	—
	Timkó Gyula kir. főfelügyelő, Komló	3	—
	Tomasovszky Lajos ny. főisk. tanár, Sopron	15	—
	Toponárszky Pál b. főmérnök, Pilisvörösvár	10	—
	Törék László főfelügyelő, Diósgyőrvasgyár	5	—
	Turóczy Szigfrid dr. ügyész, igazgató, Budapest	10	—
	v. Tuszány Ferenc b. mérnök, Bodajk	20	—
	Ugródsy László m. kir. b. mérnök, Komló	5	—
	Ulreich Jenő b. igazgató, Budapest	20	—
180	Úrbányi Dezső b. mérnök, Bánszállás	5	—
	Úrmössy Lajos b. főmérnök, Sajókaza	5	—
	Úrmösi László főisk. adjunktus, Sopron	45	—
	Vankó Rezső műszaki igazgató, Ujpest	10	—
	Varjassy Béla gép. felügyelő, Salgótarján	29	04
	Vályi Ferenc b. mérnök, Nagymányok	10	—
	Vendl Miklós dr. főisk. tanár, Sopron	90	—
	Villányi Miklós b. gondnok, Kisternye	25	96
	Vitális István dr. főisk. tanár, Sopron	90	—
	Vizer Vilmos közp. b. igazgató, Budapest	60	—
190	Wager Ferenc b. felügyelő, Pécs	20	—
	Wagner Rezső b. igazgató, Salgótarján	51	48
	Wagner Tivadar máv. főmérnök, Budapest	40	—
	Wahlner Aladár ifj. gépészmérnök, Salgótarján	15	84
	Walek Károly dr. főisk. tanár, Sopron	54	—
	Waniek Dezső főmérnök, Ózd	20	—
	Weigl Ernő vaskohómérnök, Diósgyőr	36	—
	Wiesinger Károly b. mérnök, Salgótarján	2	—
	Wolf József b. mérnök, Nagybátony	42	08
	Wollner Rezső b. mérnök Salgótarján	5	—
200	Zorkóczy Samu műszaki vezérigazgató	200	—
	Zsoldos István áll. vasgy. igazgató, Diósgyőrvasgyár	20	—
	Zsigmondy Hugó b. mérnök, Ózd	30	—
A bányászati társadalom adományai összesen		7008	08



B) Az erdészeti társadalom részéről a főiskolai Segélyző-Egylet alaptőkéjének gyarapítására az 1927. év augusztus 1-től az 1928. év augusztus 30-ig befizetett adományokról.

A d o m á n y o z ó		Befizetett összeg	
		P	f
1	Asbóth István m. kir. e. tanácsos, Veszprém . . . . .	16	—
	Babós Károly m. kir. főerdőmérnök, Abaujszántó . . . . .	20	—
	Bálint Andor m. kir. e. mérnök, Tapolca . . . . .	4	—
	Bárány Károly Etele főerdőmérnök, Baja . . . . .	50	—
	Barthos Gyula hitbiz. e. mester, Nagykanizsa . . . . .	10	—
	Batthány László heg. hitbiz. e. hiv., Nagykanizsa . . . . .	40	—
	Baumerth István m. kir. e. mérnök, Győr . . . . .	19	—
	Béky Albert min. tanácsos, Debrecen . . . . .	16	—
	Benkovits Károly m. kir. e. mérnök, Sopron . . . . .	20	—
10	Berényi Péter m. kir. e. mérnök, Miskolc . . . . .	8	—
	Beyer Jenő min. tanácsos, Budapest . . . . .	30	—
	Bibel János e. mérnök, Budapest . . . . .	20	—
	Biber Gyula e. mérnök, Miskolc . . . . .	4	—
	Biró Zoltán min. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Blaschek László hegi. s. e. mérnök, Bánokszentgyörgy . . . . .	20	—
	Bogsch Árpád ny. m. kir. e. tanácsos, Kaposvár . . . . .	10	—
	v. Borsay Ferenc m. kir. s. e. mérnök, Mezőhegyes . . . . .	20	—
	Botos Géza m. kir. főerdőmérnök, Debrecen . . . . .	16	—
	Botos Sándor e. mérnök, Győr . . . . .	10	—
20	Börzsönyi Gyula hegi. e. felügyelő, Kiszvaszar . . . . .	10	—
	Bradofka Károly főerdőtanácsos, Pusztavaas . . . . .	40	—
	Braxatorisz Zoltán főerdőmérnök, Székesfehérvár . . . . .	10	50
	Bund Károly min. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Burdáts János m. kir. s. erdőmérnök, Debrecen . . . . .	16	—
	Clement Károly m. kir. erdőtanácsos, Budapest . . . . .	15	—
	Craus Géza m. kir. erdőfelügyelő, Telkibánya . . . . .	10	—
	Cseke Lajos m. kir. erdőmérnök, Sopron . . . . .	7	—
	Csernay Antal m. kir. főerdőmérnök, Budapest . . . . .	8	—
	Csernetzky Károly m. kir. főerdőmérnök, Putnok . . . . .	12	—
30	Csery Géza hegi. főerdész, erdőmérnök, Tarany . . . . .	30	—
	Csik Gyula e. mester, Karád . . . . .	16	—
	Csiszár Imre e. mérnök, Parád . . . . .	16	—
	Csizmazia László szfv. f. e. mérnök, Budapest . . . . .	20	—
	Czillinger János m. kir. erdőfelügyelő, Budapest . . . . .	100	—
	Dercsényi István m. kir. erdőmérnök, Galgamácsa . . . . .	16	—
	Dimák Ödön e. mérnök, Salgótarján . . . . .	40	—
	Diósjenői urad. erdőhivatal, Diósjenő . . . . .	10	—
	Dolensky Károly m. kir. s. erdőmérnök, Lillafüred . . . . .	4	—
	Dunántúli Erdőgazdasági és Faipari r.-t., Pécs . . . . .	40	—
40	Egly József m. kir. f. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	5	—
	Enyedy János m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	50	—
	id. Eszterházy László gróf, Bakonyszombathely . . . . .	100	—
	Faragó Béla-féle magpergetővállalat, Zalaegerszeg . . . . .	10	—
	Fehér Dániel dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	25	—
	Fejér Kálmán e. tanácsos, Bakonyszombathely . . . . .	20	—
	v. Fejes József m. kir. f. e. mérnök, Miskolc . . . . .	8	—
	Fekete Zoltán főisk. tanár, Sopron . . . . .	40	—
	Ferenczi Ede érseki e. tanácsos, Bajszentistván . . . . .	80	—
	Fischer-Colbrrie Emil hegi. urad. e. tan., Magyaróvár . . . . .	50	—
50	Fischer Károly m. kir. f. e. tan. . . . .	6	—
	Fodor Gyula m. kir. e. mérnök, Szeged . . . . .	25	—



## A d o m á n y o z ó

Befizetett  
összeg

P f

	Fodor Nándor urad. mérnök, Terézhalom . . . . .	10	—
	Fónagy István e. mérnök, Vál . . . . .	10	—
	Fontányi János urad. f. erdész, Somogyvár . . . . .	13	50
	Földes Tibor m. kir. f. e. mérnök, Máriabesnyő . . . . .	20	—
	Földvári Miksa min. tanácsos, Kaposvár . . . . .	25	—
	Füri Mihály Erdősokonya . . . . .	10	—
	Füstös Zoltán m. kir. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	16	—
	Füzy Zoltán, Magyarpolány . . . . .	10	—
60	Gloser Dező m. kir. e. mérnök, Debrecen . . . . .	8	—
	Gróger Géza m. kir. f. e. tanácsos, Pápa . . . . .	5	—
	Gurányi István m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	25	—
	Gyarmathy Mózes m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Haider Henrik m. kir. e. mérnök, Magyaróvár . . . . .	8	—
	Hamernyik Béla m. kir. f. e. tanácsos, Kecskemét . . . . .	10	—
	Hammerschmidt Ernő m. kir. e. mérnök, Veszprém . . . . .	14	—
	Haraesi Lajos m. kir. s. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	8	—
	Héjj János István m. kir. e. tanácsos, Székesfehérvár . . . . .	12	—
	Hinfner György min. tanácsos, Budapest . . . . .	40	—
70	Holba Miklós m. kir. s. e. mérnök, Sopron . . . . .	8	—
	Hollós Gyula, Budapest . . . . .	10	—
	Hohoss János m. kir. e. tanácsos, Nagykanizsa . . . . .	34	—
	Horváth Arvéd m. kir. s. e. mérnök, Hódmezővásárhely . . . . .	8	—
	Horváth Rezső m. kir. e. mérnök, Veszprém . . . . .	10	—
	Hrobáts József m. kir. e. mérnök, Pécs . . . . .	5	—
	Illyés Károly apátsági f. e. mérnök, Csörötnek . . . . .	10	—
	Irinyi Aurél m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	15	—
	Kacsó András m. kir. e. tanácsos, Tata . . . . .	20	—
	Kachelmann Ottó m. kir. f. e. mérnök, Diósgyőr . . . . .	5	—
80	Kakas Ödön m. kir. e. tanácsos, Pápa . . . . .	10	—
	Kallivoda Andor ny. min. tanácsos, Kecskemét . . . . .	15	—
	Karácsony Sándor ny. m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Károlyi gróf-féle hitbiz. e. hivatala, Parád . . . . .	100	—
	Karsai Károly ny. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Kelemen Jenő e. mérnök, Kaposvár . . . . .	4	—
	Kelle Artur főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Kerner Ede vár. e. mérnök, Kecskemét . . . . .	10	—
	v. Kiss Lajos m. kir. e. mérnök, Zalaegerszeg . . . . .	7	—
	Klausberger Károly f. e. tanácsos, Szekszárd . . . . .	20	—
90	Kondor Vilmos ny. min. tanácsos, Balassagyarmat . . . . .	20	—
	Kósa Gyula m. kir. s. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	14	—
	Kostialik János m. kir. f. e. tanácsos, Gödöllő . . . . .	70	—
	Kovács Zsigmond m. kir. s. e. mérnök, Makó . . . . .	10	—
	Kováts Ernő főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	10	—
	Kovaliczky Vladimír m. kir. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	15	—
	Kovássy Kálmán m. kir. f. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	16	—
	Kőnczey Árpád m. kir. e. mérnök, Esztergom . . . . .	5	—
	Kövessí Ferenc dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Krall János m. kir. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	50	—
100	Krippel Móric főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Kristófy Béla főerdész, Toponár . . . . .	20	—
	v. Kristófy Gyula m. kir. s. e. mérnök, Nagyköros . . . . .	24	—
	Krivanek Ferenc f. erdész, Iharosberény . . . . .	100	—
	Krizmanits Ferenc m. kir. e. mérnök, Szabadszállás . . . . .	22	—
	Kubicza István közalapítv. f. e. tan., Pécsvárad . . . . .	20	—
	Kuka József m. kir. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	16	—



A d o m á n y o z ó		Befizetett összegek	
		P	f
	Kutasy Viktor főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	8	—
	Kuzma Gyula, Diósjenő . . . . .	10	—
	Laczkó Béla m. kir. erdőmérnök, Boeskeykert . . . . .	10	—
110	Lehrmann Béla m. kir. f. e. tanácsos, Balassagyarmat . . . . .	15	—
	Léhn János urad. erdész, Németbóly . . . . .	5	—
	Lengyel Sándor m. kir. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Lengyel Viktor m. kir. f. e. tanácsos, Gödöllő . . . . .	25	—
	Lesenyi Ferenc főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Létay Gyula m. kir. e. tanácsos, Szekszárd . . . . .	16	—
	Lóványi Heribert m. kir. f. e. mérnök, Budapest . . . . .	10	—
	Lukács Károly f. e. mérnök, Kőkút . . . . .	10	—
	Lux Jenő, Visegrád . . . . .	5	—
	Machay T. D. Szilveszter ny. Máv. felügyelő, Miskolc . . . . .	50	—
120	Matzkó István m. kir. s. mérnök, Gödöllő . . . . .	20	—
	Maróthy Emil m. kir. f. e. mérnök, Diósgyőr . . . . .	8	—
	Marschalkó Ferenc m. kir. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Mayer Aurél m. kir. e. tanácsos, Győr . . . . .	20	—
	Mayer László közal. s. e. mérnök, Budapest . . . . .	5	—
	Mayer Zoltán főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	10	—
	Mestyaneck István m. kir. s. e. mérnök, Miskolc . . . . .	4	—
	Metzli Kamill urad. főerdész, Iharosberény . . . . .	40	—
	Milosevic Artur, Szentdomokos . . . . .	5	—
	Modrovich Ferenc, főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
130	Molesány Gábor m. kir. e. tanácsos, Gödöllő . . . . .	20	—
	Murakózy Pál m. kir. f. e. mérnök, Kecskemét . . . . .	10	—
	Nagy Jenő m. kir. f. e. mérnök, Sátoraljajúhely . . . . .	16	—
	Nagy László érs. e. felügyelő, e. tanácsos, Eger . . . . .	10	—
	Nagy Zoltán m. kir. főe. mérnök, Diósgyőr . . . . .	10	—
	Olasz János m. kir. s. e. mérnök, Kalocsa . . . . .	30	—
	Orbán László m. kir. e. mérnök, Pócsmegyer-Leányfalu . . . . .	8	—
	Orosz Antal Sashalom . . . . .	10	—
	Papp Béla min. tanácsos, Budapest . . . . .	50	—
	Párnai Attila ny. m. kir. f. e. tanácsos, Rakoscsaba . . . . .	5	—
140	Petényi Keresztély ny. min. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Pethő Andor főerdész, Somogyberzence . . . . .	20	—
	Petriesek István m. kir. e. tanácsos, Diósgyőr . . . . .	6	—
	Pfeiffer Gyula min. tanácsos, Budapest . . . . .	35	—
	Plauder Nándor főisk. tan. segéd, Sopron . . . . .	10	—
	Polakovics György m. kir. e. tanácsos, Veszprém . . . . .	12	—
	Pólyik Árpád m. kir. s. e. mérnök, Debrecen Haláp . . . . .	4	—
	Pukács Endre m. kir. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Puskás Károly m. kir. e. tanácsos, Nagycsere . . . . .	50	—
	v. Rab János urad. e. mérnök, Bakonyszentlászló . . . . .	16	—
150	Rác József m. kir. s. e. mérnök, Győr . . . . .	10	—
	Ráduly János ny. min. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Révay Ferenc m. kir. f. e. mérnök, Diósgyőr . . . . .	6	—
	v. Rhédey László e. mérnök, Vizvár . . . . .	25	—
	Richter György Böhönye . . . . .	20	—
	Riedl Gyula f. e. mérnök, Esztergom . . . . .	10	—
	Rikly István főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	10	—
	Rochlitz Dezső ny. h. államtitkár, Abaújszántó . . . . .	50	—
	Rónai Antal, Budapest . . . . .	15	—
	Ronchetti Gáspár hegi e. mester, Zalabaksa . . . . .	110	—
160	Roth Gyula főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Rusz Dénes e. mérnök, Rőjtök . . . . .	10	—



## A d o m á n y o z ó

Befizetett  
összegek

P f

	Ryll Viktor ny. min. tanácsos, Vác . . . . .	4	—
	Schmidt Károly ny. min. tanácsos, Budapest . . . . .	40	—
	Schneider Ernő m. kir. s. e. mérnök, Székesfehérvár . . . . .	8	—
	Schumacher Károly főisk. t. segéd, Sopron . . . . .	3	—
	Schuppler Károly e. mester, Bajna . . . . .	15	—
	Sébor János főisk. rk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Seemann György urad. e. mérnök, Középrigóc . . . . .	20	—
	Sipos Antal, Körmend . . . . .	5	—
170	Somogyi Sándor m. kir. s. e. mérnök, Miskolc . . . . .	5	—
	Somogyi Zoltán e. mérnök, Szekszárd . . . . .	10	—
	Soós Károly e. mérnök, Miskolc . . . . .	8	—
	Speer Lipót urad. e. gondnok, Bia . . . . .	20	—
	Spettmann János min. tanácsos, Budapest . . . . .	30	—
	Stubna János m. kir. e. mérnök, Berettyóújfalu . . . . .	22	—
	Surjánzsky Kálmán m. kir. f. e. mérnök, Szekszárd . . . . .	22	—
	Szabó Benedek m. kir. f. e. mérnök, Budapest . . . . .	2	—
	v. Szabó István érs. ur. e. mérnök, Hajós . . . . .	15	—
	Szarkássy János urad. e. felügyelő, Sümeg . . . . .	15	—
180	Szarkássy László hegi. e. gondnok, Lendvaújfalu . . . . .	15	—
	Szecsődy József m. kir. e. tanácsos, Vác . . . . .	8	—
	Szegedy Oszkár m. kir. e. mérnök, Vásárosnamény . . . . .	20	—
	Székely József malom és fűrészt tulajdonos, Szentes . . . . .	5	—
	Szeles István m. kir. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	18	—
	Szeöts Béla m. kir. f. e. mérnök, Mocsolyástelep . . . . .	12	08
	Szijgyártó József f. e. tanácsos, Szeged . . . . .	7	20
	Szilágyi Ilosvay Lajos m. kir. f. e. mérnök, Budapest . . . . .	10	—
	Szuják Károly s. e. mérnök, Somlóvásárhely . . . . .	10	—
	Szorkovszky Libor ny. f. e. mérnök, Kisbér . . . . .	5	—
190	Szöke Győző m. kir. f. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	12	—
	Szpiska Mihály m. kir. e. mérnök, Szekszárd . . . . .	14	—
	Szügyi Gyula erdőmérnök, Szin . . . . .	10	—
	Sztankovics Géza okl. e. mérnök, Miskolc . . . . .	4	—
	Szy Dénes m. kir. f. e. mérnök, Sátoraljaújhely . . . . .	12	—
	Takács János m. kir. f. e. mérnök, Kiskunhalas . . . . .	16	—
	Tarczy Pál m. kir. f. e. mérnök, Budapest . . . . .	10	—
	Teleky József gr. ifj. e. mérnök, Gyömrő . . . . .	40	—
	Teodorovits Ferenc m. kir. f. e. tan., Királyhalma . . . . .	50	—
	Terray Gyula m. kir. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	8	—
200	Térfi Béla ny. m. kir. miniszter, Budapest . . . . .	40	—
	Tirts Rezső, Budapest . . . . .	5	—
	Tomasovszky Imre ny. min. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Toperczer Árpád m. kir. e. tanácsos, Győr . . . . .	20	—
	Tóth Bódog e. mérnök, Szentdomokos . . . . .	10	—
	v. Tóth László m. kir. f. e. mérnök, Veszprém . . . . .	14	—
	v. Török Béla főisk. adjunktus, Sopron . . . . .	10	—
	Törzs Arthur m. kir. e. tanácsos, Gödöllő . . . . .	20	—
	Trauer Ervin m. kir. f. e. mérnök, Miskolc . . . . .	4	—
	Ujfalussy Mihály, Nagykanizsa . . . . .	4	—
210	Ujváry Géza e. mester, Dusnok . . . . .	5	—
	Uibrik Gyula e. mérnök, Abod . . . . .	5	—
	Ulreich Gyula ny. min. tanácsos, Szekszárd . . . . .	40	—
	Urbantsek Jenő f. e. mérnök, Sirok . . . . .	10	—
	Vághó Lajos urad. e. mérnök, Jánk . . . . .	35	—
	Vági István főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Vaszary Ernő fürdőigazgató, Balatonfüred . . . . .	10	—



A d o m á n y o z ó		Befizetett összeg	
		P	f
	Velics Gyula m. kir. e. mérnök, Diósgyőr . . . . .	12	—
	Vermes Viktor m. kir. e. tanácsos, Valkó . . . . .	2	—
	Véssei Mihály min. tanácsos Győr . . . . .	25	—
220	Vidos Miklós m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	15	—
	Volnhofer Pál m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Wehofer Mihály m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Weinert Tivadar urad. e. tanácsos, Parád . . . . .	10	—
	Zavitsa József dr. m. kir. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	15	—
	Zoltán János Ervin m. kir. s. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	14	—
	Zsák Lajos m. kir. e. mérnök, Szikszó . . . . .	16	—
	Zügn Nándor városi e. mester, Sopron . . . . .	20	—
	Zsemiye Imre m. kir. f. e. mérnök, Balassagyarmat . . . . .	10	—
Az erdészeti társadalom adományai összesen . . . . .		4435	28

### III. A főiskola menza-alap működése és vagyoni állapota az 1927/28. tanévben.

Tanárelnök : *Dr. Walek Károly*, főisk. tanár.

#### Bevételek:

Vagyon 1927. évi július hó 1.-én . . . . .	3.059·47 P	
Adományok alábbi részletezés szerint . . . . .	6.132·22 „	
Beíratások alkalmával befolyt díjak . . . . .	831·— „	
Időközi kamatok . . . . .	174·34 „	
Más kezelési ágaktól átutalva . . . . .	1.534·63 „	11.731·66 P

#### Kiadások:

A főiskolai hallgatóknak kiadott segély . . . . .	5.838·22 P
Vagyon 1928. év június hó 30.-án . . . . .	5.893·44 P

#### A vagyon részletezése:

Készpénz . . . . .	550·95 P	
Betétek . . . . .	5.342·49 „	5.893·44 P
Vagyon 1927. év július hó 1.-én . . . . .	3.059·47 P	
Vagyon 1928. év június hó 30.-án . . . . .	5.893·44 P	
Vagyonnövekedés az 1927/28. évben . . . . .	2.833·97 P	

#### Adományok részletezése.

A d o m á n y o z ó	Összeg	
	P	f
Sopron szab. kir. várostól 1928. évre megszavazott 4.000 P évi segélyből 1928. évi I. 1-től VI. 30.-ig . . . . .	3900	—
Földművelésügyi minisztérium segélye . . . . .	1250	—
Orsz. Bányászati és Kohászati Egyesület salgótarjáni osztálya . . . . .	300	—
Petőházi cukorgyár . . . . .	100	—
Graz—soproni vasárúgyár . . . . .	40	—
vitész Rhédey László . . . . .	10	—
„MANSZ“-tól karácsonyfára . . . . .	146	22
Főiskolai tanároktól . . . . .	275	—
Törvényszéki tisztviselőktől . . . . .	33	—
Gy.-S.-É. vasuti tisztviselőktől . . . . .	16	—
Sopronvármegye tisztviselőitől . . . . .	17	—
Pénzügyi tisztviselőktől . . . . .	20	—
M. kir. Pósta tisztviselőitől . . . . .	20	—
Összesen : . . . . .	6132	22



Ezekon kívül a volt főiskolai menza és volt bérgazdaság támogatására még 680 P fordítottott.

#### IV. Tandíj-, vizsga- és egyéb segélyek kimutatása 1927/28. évről.

	Tandíjsegély	Testnevelési célok
Pénztári maradvány . . . . .	1.485 66 P	0 46 P
Bevétel . . . . .	2 538 79 „	263 20 „
Összesen: . . . . .	4.024 45 P	263 66 P
Főiskolai hallgatók tandíjsegélye . . . . .	2.098 92 P	
Főiskolai hallgatók testnevelésére . . . . .		100 — P
Maradvány az 1928. év június 30.-án . . . . .	1.925 53 P	163 66 P

##### A vagyon részletezése:

Készpénz . . . . .	786 17 P	
Betétek . . . . .	1.300 02 P	2.089 19 P

#### V. A könyvkiadóalap működése és vagyoni állapota az 1927/28. tanévben.

Bevétel . . . . .	83.949 — P
Kiadás . . . . .	47.552 52 „
Vagyon 1928. évi június hó 30.-án . . . . .	36.396 48 P

##### A vagyon részletezése:

Készpénz . . . . .	152 48 P	
Betétek . . . . .	36.244 — „	36.396 48 P

#### VI. A főiskola internátusának működése és vagyoni állapota az 1927/28. tanévben.

A diákjóléti intézmények bizottságának tanárelnöke: *Dr. Walek Károly* főisk. tanár.

Felügyelő: *Weigl Ernő* főiskolai tanársegéd.

A főiskolai internátusnak 13 lakószobája van, melyek közül egy szoba az internátus felügyeletével megbízott tanársegédnek lakása, 12 szoba pedig szegénysorsú, de arra érdemes hallgatóknak lakhelyül szolgál. A 12 szobában összesen 51 lakhely áll a hallgatóság rendelkezésére. A főiskolai internátus díja havonként 4 P 80 f volt. Teljes tandíjmentesek 2 P 80 f-t, féltandíjmentesek 3 P 80 f-t fizettek, ezért a hallgatók kaptak bentlakást, takarítást, villanyvilágítást, fűtést, ágyneműt és ágynemű mosást.

##### Bevételek:

Pénztári maradvány 1927. június hó 30. -án . . . . .	2.065 09 P	
A Földmivelésügyi Minisztérium segélye . . . . .	470 — „	
A főiskola hozzájárulása . . . . .	480 — „	
Internátusi díjak . . . . .	2.163 28 „	
Tandíjjutalékból hozzájárulás . . . . .	526 39 „	5.705 76 P



## Kiadások :

Internátus fenntartási költsége napibéres, mosónő és új felszerelés . . . . .	4.415,17 P	
Internátusi ágynemű póllása . . . . .	480 — „	4.895,17 P
Vagyon 1928. évi június hó 30.-án . . . . .		810,59 P

Tekintettel arra, hogy a Soproni Szent Imre Kollégium 1928. évi szeptember hó 1.-én megnyílt, a főiskolai internátus fokozatosan meg fog szünni.

## VII. Az 1927/28. tanévben beérkezett dologi adományok, valamint ajándékok.

### a) Kimutatás a dologi adományokról.

Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Magyar Siemens-Schuckert Művek	10 drb csatlakozó 3 „ érintkező doboz 10 „ dugasz	Fizika-elektrotechnikai tanszék
Engel Károly elektromos szerelési anyagok és készülékek gyára	5 drb áramszámláló 3 „ max. automata	
Siemens és Halske R.-T.	10 drb kapcsolótábla műszer	
Hajós és Szántó Elektromosgyár R.-T.	2 drb szerelési mintatábla	
A m. kir. Állami Vas-, Acél- és Gépgyárak budapesti Igazgatósága kölcsönképen a következő gépeket és készülékeket engedte át díjtalanul	2 drb háromfázisú generátor (a 96 kva, 550 V. és periódus) szíjfejlesztővel, gerj. szab. ellenállással, amp.-, volt- és wattmérővel, kapcsolóval 1 drb aknamélyítő szivattyú, Worthington rendszerű, 36 m <sup>3</sup> /óra teljesítőképességgel	
Magyar Siemens-Schuckert Művek	1 drb kábelminta-tábla	Vas-kohászattani tanszék
Soproni Vasárúgyár	A hallgatók vasöntészeti gyakorlati számára ismétetlen díjtalanul bocsátott előkészített mintázó anyagot és nyersvasat a tanszék rendelkezésére	
A Rockefeller alapította International Education Board ajándéka	1 Stereo-Teleméter (1.715 P értékben) 1 Liljenström-féle dendrométer (473 P értékben)	
M. kir. Pénzügyminisztérium	800 pengős leltári értékű analitikai mérleg	Érc- és szén-előkészítéstani tanszék
Salgótarjáni Kőszénbánya R.-T. dorogi bányai igazgatósága	1 kompl. Süss-féle mérőasztal	Bányaméréstani tanszék



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
M. kir. Állami Vas-, Acél- és Gépgyárak Igazgatósága	30 drb nagyobb vasszerkezeti konstrukciós rajz	Mechanikai tanszék
gróf Károlyi László Sátoraljaújhely	4 drb mufflon	Erdőműveléstani tanszék
gróf Károlyi Imre Nagymágocs	1 drb özsuta	
Pflieger Ferenc Sárosd	1 drb uhu	
Kőfalussy	1 drb csemeteiskolázó	
Neuschloss-Lichtig repülőgépgyár és fa- ipari R.-T. Budapest	vasuti talpfacsapok készítésének gyűjteménye	Erdőhasználati tanszék
Worschitz Frigyes okl. erdőmérnök	Marcol-féle fűrészek fényképei néhány francia gyarmati fa leírása és metszetei	
Herz és Tsa (Fischer), Vecsey Jenő (Fichtel Sachs) és Preinitz és Pirkner cégek	golyóscsapágymodellek, falitáblák és katalogus gyűjtemény	Kohógéptani tanszék
Győri Waggon és Gépgyár	automobil alkatrészek, szerkezeti rajzok és katalogus gyűjtemény	
Tendlofi és Dittrich szivattyú és gépgyár	gépmodellek és katalogus gyűjtemény	
Magneto Gépkereske- delmi és Műszaki R.- T. (Fr. Krupp A. G. képviselésében)	diapozítív sorozat és katalogusok	
Láng L. Gépgyár, Magyar Általános Gépgyár, Ford művek képvise- lete, Koller Károly gépész- és kohómérn. irodája és „Foens” tűzeléstechnikai R.-T.	szerkezeti rajzok, gépkezelt utasítások és katalogusok gyűjteménye	



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Dr. Veit Albert műszaki cég Budapest	Erzröstgesellschaft m. b. H. kölni cég által gyártott mechanikus ércpörkölő kemencéről 3 drb műszaki rajz	Fémkohászati tanszék
Friedrich Krupp Grusonwerk A. G. Magdeburg-Buckau	a fémkohászat körébe vágó fényképek és rajzok, 42 drb és prospektusok	
Fémkereskedelmi R.-T. budapesti cég nagytétényi kohója	fémkohászati gyűjteményanyag (salak, fözlék, mázanyag, tapadék, cinkoxid stb.) 30 drb	
Flottmann cég Budapest-Herne	rudas kisréselőgép (szénmaró)	Bányaműveléstani tanszék
Magyar Siemens-Schuckert Művek Budapest	elektromos oszlopos réselő- és furógép	
Salgótarjáni Köszénbánya R.-T. Dorog	csille modell	
Első Dunagőzhajózási Társaság Pécs	réselő fog és korona 6 drb, bányafagyűjtemény és közetgyűjtemény (pécsi)	
M. kir. Vas- és Acélgárak Diósgyőr	csillekerékpár modell, kötélpálya futómű és kötélkapcsoló 3 drb	
Kódsi Szénbánya R.-T.	közetgyűjtemény	
Becker Ferenc bányamérnök Ajka	3 drb „ajkait” rovarmaradványokkal	Földtan-telepísimeretani tanszék
Hosztják Albert bányafőfelügy. Ormóspuszta	9 drb bányaszelvény Ormóspuszta—Mucsony bányáiról	
Siemens & Halske A.-G. Wernerwerk, Berlin-Siemensstadt	1 drb beryll-ásvány, 1 berylliumfluoridminta, 2, 1 g. beryllium-fém, 6 drb réz-berylliumötvözetből készült ötvözetminta (lemez, pálcá és drót), 1 folyóiratközlemény különlenyomata	Fémtechnológiai tanszék
Treibacher Chemische Werke G. m. b. H. Treibach (Kärnten)	1 drb nyers ceriumötvözet (a szikrázó ötvözetek gyártásának alapanyaga)	
Deutsche Gasglühlicht-Auer, G. m. b. H. Oranienburg (Mark) Lehnitzstrasse	Ceriumvas-segédötvözetek mintái gömbölyű és lapos rudak alakjában, kész cerium-vas-ötvözetek különféle formájú mintái, a ceriumötvözetekre vonatkozó legújabb irodalom külön lenyomatban	



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Hindrichs-Auffermann A.-G. Metall-, Walz- und Plattenwerke Barmen-R.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Egy- és kétoldalt nikkellel, réznikkellel, rézzel, sárgarézzel és tombakkal lemezzelt folytvaslapok 1 mm vastagságban és 150×150 mm nagyságban, simára hengerelve</li> <li>2. Ugyanazok fényesítve</li> <li>3. Lemezelt darab az első hengerlés után ca. 15 mm vastagságban</li> <li>4. 1 prospektus</li> </ol>	
Vanadium G. m. b. H. Berlin W. 8, Unter den Linden 35.	3 db ferrovanadium ötvözetminta	
Hirrmann Ferenc fémöntőmű, rézárú- és waggonfelszerelési gyár Budapest VII Csányi-utca 9.	<p>Sárgarézöntvények (kilo- és csapok) elkészítésének egyes fázisait szemléltető teljes sorozat (formázó-szekerények magokkal, nyers öntvények, az öntvény a tisztítás, esztergályozás, csiszolás, szerelés és fényesítés, művelete után). Az öntvények hibáit szemléltető darabok (magráégés, hidegöntés, hólyagosítás)</p> <p>1 db kész szelep metszetben</p>	
Monell-Metall G. m. b. H. Frankfurt a/M. Junghofstr. 1.	Mintadarabok Monell-féle ötvözetből Prospektusok	
Kraftmetall Aktiebolaget Arboga (Svédország)	3 db furóhegy „Kraftmetall“-nak (a kereskedelem Hagamant, Haudi, Dura, Foreit, Brillant néven is) nevezett W-Cr-Si Mo ötvözetből; 1 db „Kraftmetall“-furóhegyekkel felszerelt furókorona; 4 db mikrophotogramm; prospektusok, leírások	
Heraeus-Vakuum-schmelze A. G. Haunau a/M.	Chróm-nikkel ötvözetek technikai alkalmazását szemléltető fényképek, 20 db; a Cr-Ni ötvözetekre vonatkozólag folyóiratokban megjelent cikkekről 4 db különlenyomat	
J.G. Farbenindustrie A.-G. Frankfurt a/M. Gutleutstr. 31.	Gyűjteménydarabok elektron-ötvözetből és pedig 3 db lemez-minta, 23 db cső- és rudminta különböző szelvényekkel, 3 db homoköntvény, 1 db préseltöntvény, 25 db alkalmazást szemléltető fénykép, 3 db dugattyu explóziós motor számára; prospektusok	

Fémtechnológiai tanszék



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Th. Goldschmidt A.-G. Essen	2 drb W. III. jegyű „Thermit“ csapágófém-minta; Mn - B, Mn-Sn, Mn-Cr, Ti - Cu, Cr - Ni, Fe - Cr, Al - Ti - Cu ötvözet-minták; Chróm és mangánfém; mangánsalak, corubin-chrómsalak mintadarabjai	
Selmecey Miklós sörétgyár r. t Ujpest, Megyeri-út 9.	1 sörétminta gyűjtemény faszekrényben elhelyezve	
Spritz- und Pressgießerei A.-G. Haidenau (Bezirk Dresden)	24 drb silumin-ötvözetből készült, különféle alaku préselt-öntmény	
Fürstlich Hohenzollern'sche Hüttenverwaltung Lauchertal (Hohenzollern)	21 drb Zoller-különleges bronzból készült szakítópálea és törési próba; mikrofotografiák, fényképek; prospektusok	
Metallbank- und Metallurgische Gesellschaft A.-G. Frankfurt a/M.	1 drb silumin-homoköntmény 1 „ „ kokillaöntmény 1 „ „ préseltöntmény 1 „ „ tulaminos minta 9 fénykép	
Hüttenwerk Niederschöneweide A.-G. Berlin-Niederschöneweide Spreestr. 6-7.	1 drb „NSW“-jelű sárgaréz-tuskó 1 drb „NSW“-jelű armatúravörösöntménytuskó	
Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H. Bonn	15 drb lautal- és scleronötvözetből készült minta; csavarok, szegecsek; a lautal és scleron technikai alkalmazását szemléltető fényképek, 33 drb; a vonatkozó folyóiratirodalomból különlenyomatok; prospektusok	
Ludwig Loewe & Co. A.-G. Berlin NW 87. Huttenstrasse 17-20.	39 drb különféle formájú préselt öntmény aluminiumból	
E. F. Ohle's Erben A.-G. Breslau	Őn- és alumíniumfóliák gyűjteménye	
Fr. Kammerer A.-G. Doubléfabrik Pforzheim	12 drb doublé-, bimetall- és mintázott-lemez	
Metallisator A.-G. Berlin-Neukölln	Cinkezett csavarok és szegek; 14 drb fénykép	
Tudor akkumulatorgyár r. t. Budapest, VI. Váci-út 137 - 139.	25 drb ólomakkumulátor-lemez	
Metallwerke Neheim Goeke & Co. Neheim (Ruhr)	Forrasztóötvözetek mintái (fóliákban, továbbá 15-féleség összesen 7,5 kg súlyban)	

Fémtechnológiai tanszék



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Vereinigte Stahlwerke A.-G. Düsseldorf	3 drb rézzel bélelt acélcső	
Spritzgusswerk L. Rohrbach & Co. Berlin N 65. Lindowerstr. 18—19.	Sajtolt öntményminták aluminiumból, cinkből és ónból à 3 drb; katalógusok és prospektusok	
Légrádi Testvérek nyomdai r. t. Budapest, VI. Vilmos császár-út	2 tömb betűfém, 1 lapos öntmény, 1 rotációs öntmény, 1 sor-minta, 1 papiros-matrica, 1 réz-matrica, 1 cinkklisé, 4 cinklemez	
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft Abteilung Metallwerke Oberspreewerke Berlin W 56. Taubenstrasse 21.	12 drb alumínium-sajtoltöntmény 7 " " homok " 18 " sajtolt-sárgaréz-minta 14 " prospektus	
Metallhüttenwerke Schaefer & Schael A.-G. Breslau 24.	8 drb fehérémötvözet mintája 3 " vasuti csapágyfém " 9 " diapositiv-lemez mikro-fotografikák, rajzok, prospektusok	
Fémkereskedelmi r. t. Budapest, VI. Forgách-utca 4.	A nagytétényi fémkohó gyártmányait szemléltető falitábla 145 darabbal; ólom és ón felgyártmányok mintái 32 drb	
G. Rau Doubléfabrik, Walzwerk, Draht- und Röhrenzieherei Pforzheim	Az aranydoublélemez készítését szemléltető sorozat (1 bronzlap, 1 aranylemez, 1 összehegesztett bronzaranylap, doublélapok 2 mm, 0,5 mm és 0,25 mm vastagságra hengerelve)	
Első Magyar Betüöntőde r. t. Budapest, VI. Dessewfy-utca 32.	Betűfém, hézagkitöltő-ötvözet, betűk, disztmények, kitöltődarabok, rézgyártmányok fakeretbe szerelve	
Bleiwerk Goslar G. m. b. H. Goslar a. Harz	Ólomfóliák, ólompor	
Süddeutsches Spritzgusswerk Gebr. Pabst G. m. b. H. Villingen (Baden)	5 drb sajtolt-öntmény	
W. Bauer & Co. Spritz- und Sparrguss G. m. b. H. Berlin SO 16. Köpenickerstr. 32.	9 drb sajtolt-öntmény „Tenax” ötvözetből 5 drb sajtolt-öntmény alumínium ötvözetből	
Braunschweiger Hüttenwerk G.m.b.H. Braunschweig-Melverode	4 drb csapágy fém-minta (eredeti tömbök) 4 drb csapágyfém minta öntvény	
Aluminium Spritzgusswerke G. m. b. H. Nürnberg	4 drb sajtolt-öntmény aluminiumból	

Fémtechnológiai tanszék



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Dürener Metallwerke A.-G. Düren (Rheinland)	Duralumintárgyak gyűjteménye, összesen 68 drb (2 drb alakzóban kovácsolt hajtórúd, 1 drb hidegen elcsavart hajtórúd, 1 drb előkovácsolt hajtórúd, 2 drb alakzóban kovácsolt dugattyu, 1 drb dugattyumetszet, sajtolt és húzott darabok, idomdarab- és csömetszetek, hegesztési és hajlítási próbák, csavarok, szegecsek, drót, rúdak stb.). 11 drb - a duralumin feldolgozását szemléltető — falitábla reprodukció, 6 drb magyarázó tábla	Fémtechnológiai tanszék
Felten és Guillaume kábelgyár R.-T. Buda- pest, I. Budafoki-út	1 drb — kábelgyártmányokat szemléltető — falitábla	
Gesellschaft für Elektro- metallurgie m. b. H. Nürnberg	10 drb különféle ferroötvözet (az anyagár megtérítése mellett)	
Gebr. Kemper, Metall- werke Olpe i. Westph.	7 drb rézötvözet, 1 drb P-Sn, 1 drb Fe-Zn ötvözet minta (az anyagár megtérítése mellett)	
Magyar Rézhengerművek R.-T. Budapest, V. Vizafogó 1460.	Réz- és sárgaréz félkészgyárt- mányok készítését feltüntető, 436 darabból álló gyűjtemény	
Carl Canzler, Kupfer- und Aluminiumschmiede Düren (Rheinland)	2 drb rézhegesztési és 2 drb aluminiumhegesztési próba, különlenyomatok, fényképek, prospektusok	
Messingwerk Schwarz- wald A.-G. Villingen i. Baden	11 drb különféle préselt- öntmény sárgarézsből	
Langbein-Pfanhauser- Werke A.-G. Leipzig- Sellerhausen	1 kötet Dr. W. Pfanhauser jr.: „Die elektrolytischen Metall- niederschläge, Berlin, J. Springer 1922. 6. Auflage“ című munka, 1 kötet L-P-W Kalender für Galvanotechnik 1926 Katalógusok, prospektusok	
Sopron-Gráci vasárúgyár r.-t. Sopron	Facsarok, csavaranyák önnal bevonva, facsarok, csa- varok, szegek cinkkel be- vonva (Mielewerke A.-G. in Gütersloh Westfalen) gyártmánya	
R. Stock Berlin- Marienfelde	1 drb a forgácsolás útján való megmunkálás lehetőségeit szemléltető siluminblossok 3 drb szerszámkészítés fázisait szemléltető falitábla	



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Karl Schmidt G. m. b. H. Neckarsulm (Württ.)	15 drb különféle öntmény, tengervíznek ellenálló — KS jelű — alumínium-ötvö- zetből, 22 drb műszaki rajz, az ötvözet irodalmára vo- natkozó különnyomatok, prospektusok	
Röhrenwerk Franz Herczka Wien, XIII/2 Lützowgasse 12-14.	Különleges bronzból készült csövek szelvényei, 14 drb; 9 drb mikrofotografia	
Specialbronze G. m. b. H. Berlin	Különleges bronzokra vonatkozó értekezések, diagrammok, leírások	
Österreichisch: Schmid- stahlwerke A.-G. Wien, X. Favoritenstrasse 213.	24 drb „Rübelbronz“-minta	
Haendler und Natermann A.-G. Hannover- Münden	Ön-, ólom- és alumíniumfóliák tekercsekben, 1 sörétgyűj- temény tokban, ólom- és öndrót minták, ólom- és óncső darabok, ólomzár- sorozat, ólomlemezminták 6- féle vastagságban	
Dr. Veit Albert műszaki cég Budapest, VII. Wesselényi-utca 32.	4,92 gramm súlyú albador-lemez (18 karátos fehér-arany)	
Metallo-chemische Fabrik Dr. Leopold Rostosky Berlin NW 87.	„Firinít“ nevű alumínium- forrasztószerszám alkalmazását szemléltető minták tokban; prospektusok	
Eumuco A.-G. für Maschinenbau Schlebusch-Manfort	Kovácsológépek rajzai és fényképei; prospektusok	
Maschinenbau Anton Mohr Stolberg Rhf.	Öntvénytisztítógépek rajzai és fényképei; prospektusok	
Louis Soest & Co. m. b. H. Maschinen- fabrik und Eisen- giesserei Reisholz bei Düsseldorf	Formázó homok előkészítésére szolgáló gépek fényképei; prospektusok	
Maschinenfabrik Wein- garten vorm. Hch. Schatz A.-G. Wein- garten (Württ.)	Lemezmegmunkológépek fény- képei, 13 drb; prospektusok	
Berlin-Erfurter Maschi- nenfabrik Henry Pels und Co. A.-G. Berlin- Charlottenburg 2.	Lemezvágo ollók fényképei, 2 drb	
Rheinische Walzmaschi- nenfabrik G. m. b. H. Köln-Ehrenfeld	Különféle fémmegmunkológépek fényképei, 22 drb	

Fémtechnológiai tanszék



Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
Losenhausenwerk Düsseldorf Maschinenbau A.-G. Düsseldorf-Grafenberg	Anyagvizsgálógépek fényképei, 5 drb; az anyagvizsgáló módszerek alapelveit szemléltető falitáblák, 6 drb; táblázatok, prospektusok	
August Schmitz, Walzmashinenfabrik Düsseldorf 64.	Fémhengerlőgépek, stb. fényképei, 22 drb	
Vogel & Schemmann Maschinen und Werkzeugfabrik Kabel (Westf.)	Öntvénytisztítógépek rajzai, 10 drb 10 " drb " fényképei	
C. Lorenz A.-G. Berlin-Tempelhof	Elektromos fémolvasztókemence rajzai, 4 drb elektromos fémolvasztókemence fényképei, 9 drb	
Engelhardt Achenbach Sel. Söhne G. m. b. H. Buschhütten	Fémhengerlőgépek fényképei, 15 drb	
Haniel & Lueg G. m. b. H. Düsseldorf-Grafenberg	Féművek gépi berendezéseiről fényképek, 8 drb	
Brüder Boye Ofenbau A.-G. Berlin O 112.	Önműködő izzító-kemence fényképe, 1 drb	
Demag A.-G. Duisburg	4 drb katalógus	
Siegener Maschinenbau A.-G. Siegen	Fémhengerlőművek gépi berendezéseiről fényképek, 8 drb fémhengerlőművek dispositiójáról rajzok, 3 drb	
H. Hommel Komm. Ges. Düsseldorf	Forrasztókemence-fénykép, 4 drb	
Badische Maschinenfabrik und Eisen-gießerei Durlach	Fémöntőművek gépi berendezéséről diapositívek, 12 drb Brosürák	
Dr. Farkas József érc- és fémértékesítő vállalata Budapest VI., Váci-út 69.	Lemez, szitaszövet, rúd, rugó, szegecs és öntményminta Monel-fémből, 12 drb	
Dr. Schleicher Aladár ny. m. kir. főbányatanácsos, műegyet. m. tanár	Wolframfém-csiszolatok, Erichsen-féle lemezpróbák, alumíniumpénzek, szakítópróbák különleges bronzból, ferroötvözetek, összesen 35 drb, továbbá 48 drb diapositív	
Alfred H. Schütte Köln-Deutz	1 drb fémmegmunkáló gépekről szóló album, 47 drb fényképpel	
Diskus Werke Maschinenbau A.-G. Frankfurt a/M.	Csiszológépekre vonatkozó rajz, 4 drb	
Otto Junker G. m. b. H. Stolberg (Rhld.)	Vízzel hűtött kokillák fényképei, 16 drb	



*b) Pályadíjak vagyon-kimutatása.*

Vagyon 1927. évi július hó 1.-én . . . . .	158 P 23 f
Kamat 1928. évi június hó 30.-án . . . . .	7 „ 80 „
Vagyon 1928. évi június hó 30.-án . . . . .	166 P 03 f

**VIII. A főiskola személyzetének statisztikája az 1927/28. tanévben.**

Csoport	Rendes tanár	Rendkívüli tanár	Adjunktus	Asszisztens	Előadó	Egyéb személyzet				
						irodai	gazdasági	műszaki al-tisztek	szakaltisztek	I. oszt., II. oszt. al-tisztek és kisegítő szolgáló
Bányamérnöki . . . . .	5	1	4	2	—	—	—	—	5	
Vas- és fémkohómérnöki	5	1	3	2	1	1	—	3	3	
Erdőmérnöki . . . . .	8	1	2	6	1	2	1	3	8	
Előkészítő . . . . .	5	1	—	4	4	—	—	—	5	
Igazgatás . . . . .	—	—	—	—	—	9	1	2	6	
Összesen	23	4	9	14	6	12	2	8	27	

**IX. A főiskolai hallgatókra vonatkozó statisztikai adatok az 1927/28. tanévben.**

*a) A rendes hallgatók létszáma az egyes osztályokban.*

Félév	Bányamérnöki	Vaskohómérnöki	Fémkohómérnöki	Erdőmérnöki	Összes beiratkozott hallgatók	A főiskola kötelekében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt
I.	49	18	8	59	134	64	198
II.	45	18	8	70	141	58	199
Középérték %-ban	47 34·2	18 13·4	8 5·8	64 46·6	137 100	61 30·8	198 130·8



## b) Vallás.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató							
Félév	Róm. kath.	Gör. kath.	Reform.	Ág. ev.	Unitárius	Moham.	Összesen
I.	90	3	13	23	2	3	134
II.	95	3	14	24	2	3	141
Középérték %-ban	92 67.6	3 2.2	13 9.3	23 17.2	2 1.5	3 2.2	137 100

## c) Anyanyelv.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató				
F é l é v	Magyar	Német	Török	Összesen
I.	126	5	3	134
II.	133	5	3	141
Középérték %-ban	129 93.8	5 4	3 2.2	137 100

## d) Honosság.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató							
F é l é v	Csonkamağyar-ország	Cseh	Román	Jugoszláv	Osztrák	Török	Összesen
		uralom alatt levő elszakított területről					
I.	109	5	15	1	1	3	134
II.	116	5	15	1	1	3	141
Középérték %-ban	112 81.5	5 4	15 10.9	1 0.7	1 0.7	3 2.2	137 100



## e) Szülők polgári állása.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató														
Félév	Földmives, gazda, kisbirtokos	Közép- és nagybirtokos	Iparos és kereskedő	Tanár, tanító, felkész	Orvos, ügyvéd	Mérnök	Köztisztviselő	Magán tisztviselő	Hadiszolgálatban álló	Nagykoru	Özvegy	Altiszt	Nyugdíjas	Összesen
I.	6	2	13	12	3	2	25	13	1	2	26	8	21	134
II.	6	3	13	11	4	3	24	13	1	5	25	10	23	141
Középe I.	6	2	13	11	3	2	24	13	1	3	25	9	22	137
%-ban	4.3	1.5	9.3	8.0	2.2	1.5	18.5	9.3	0.7	2.2	19.1	7.0	16.4	100

## f) A hallgatók és előadások száma.

Szakosztály	I. félév elején					II. félév elején					Előadások, tantárgyak és gyakorlatok							
	I.	II.	III.	IV.	Összesen beiratkozott hallgatók A főiskola kötelelésében álló be nem iratkozott hallgatók Együtt	I.	II.	III.	IV.	Összesen beiratkozott hallgatók A főiskola kötelelésében álló be nem iratkozott hallgatók Együtt	száma	heti óra-szám						
											I.	II.	valamennyi évfolyamban					
													I.	II.	I.	II.		
évfolyam hallgatója volt					évfolyam hallgatója volt					félévben								
Bányamérnöki	4	7	18	20	49	27	76	5	9	17	14	45	34	79	44	41	151 <sup>1/2</sup>	163
Vaskohómérn.	5	1	7	5	18	4	22	5	1	7	5	18	4	22	42	40	155	154
Fémkohómérn.	3	2	—	3	8	—	8	3	2	—	3	8	—	8	33	29	122 <sup>1/2</sup>	125
Erdőmérnöki	14	14	13	18	59	33	92	12	25	14	19	70	20	90	35	33	171	189
Összesen :	26	24	38	46	134	64	198	25	37	38	41	141	58	199	154	143	600	631



g) *Államvizsgák és szigorlatok.*

Szakosztály	Államvizsgák			S z i g o r l a t o k				
	első ízben	pótlólag	összesen	I.		II.		
				első ízben	pótlólag	első ízben	pótlólag	összesen
Bányamérnöki . . . . .	10	3	13	5	8	2	7	22
Vaskohómérnöki . . . . .	6	3	9	3	2	1	—	6
Fémkohómérnöki . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	1
Erdőmérnöki . . . . .	16	1	17	—	12	16	8	36
Összesen . . . . .	32	7	39	9	22	19	15	65

h) *Oklevelek.*

Oklevél megnevezése	Honosított oklevél	Oklevél száma		Az 1927/28. tanévben oklevelet nyert összes egyének közül (vallás szerint)			
		külföldi	egyéb	róm. kath.	ág. ev.	ref.	mohamedán
Bányamérnöki . . . . .	—	1	21	13	5	4	—
Vaskohómérnöki . . . . .	—	—	10	7	1	1	1
Fémkohómérnöki . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Erdőmérnöki . . . . .	—	—	41	32	6	3	—
Összesen . . . . .	—	1	72	52	12	8	1

i) *Tandíjmentesség és ösztöndíjak.*

O s z t á l y	F é l		E g é s z		Ösztön- díjak
	tandíjmentesség				
	I.	II.	I.	II.	
	f é l é v b e n				
Bányamérnöki . . . . .	2	5	2	1	6
Vaskohómérnöki . . . . .	3	7	3	2	9
Fémkohómérnöki . . . . .	1	1	—	—	1
Erdőmérnöki . . . . .	4	2	3	1	3
Összesen . . . . .	10	15	8	4	19



**A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki  
Főiskola  
tanulmányrendje.**

1851

1866



## A bányamérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő- adás	Gya- korlat		Elő- adás	Gya- korlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<b>Téli (1) félév.</b>			<b>Nyári (2) félév.</b>		
Mennyiségtan I. . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	6	—
Mennyiségteni gyakorlat I. . . . .	—	6	Mennyiségteni gyakorlat II. . . . .	—	4
Ábrázoló geometria I. . . . .	4	—	Ábrázoló geometria II . . . . .	4	—
Ábrázoló geometria rajz I. . . . .	—	6	Ábrázoló geometriai rajz II. . . . .	—	4
Chémia I. . . . .	6	—	Technikai rajz . . . . .	—	6
Fizika I. . . . .	4	—	Chémia II. . . . .	4	—
Nemzetgazdaságtan . . . . .	3	—	Fizika II. . . . .	4	—
			Mechanika I. . . . .	3	—
			Mechanikai gyakorlat I. . . . .	—	2
			Ipari egészségtan . . . . .	2	—
Összesen:	23	12	Összesen:	23	16
<b>II. évfolyam.</b>					
<b>Téli (3) félév.</b>			<b>Nyári (4) félév.</b>		
Mechanika II. . . . .	5	—	Mechanika III. . . . .	2	2
Mechanikai gyakorlat II. . . . .	—	2	Elektrotechnika I. . . . .	4	—
Grafosztatika . . . . .	2	—	Gépelemek . . . . .	4	—
Grafosztatikai rajz . . . . .	—	2	Geodézia II. . . . .	4	—
Géprajz elemei . . . . .	1	—	Geodéziai gyakorl. és rajz II. . . . .	—	8
Géprajzi gyakorlat . . . . .	—	4	Építéstan I. . . . .	5	—
Mechanikai technológia . . . . .	2	—	Rendszeres ásványtan . . . . .	3	—
Geodézia I. . . . .	4	—	Rendszeres ásványtani gyakorlat . . . . .	—	2
Geodéziai gyakorl. és rajz I. . . . .	—	4	Chémiai gyakorlatok . . . . .	—	6
Analytikai kémia . . . . .	2	—			
Szenek kémia . . . . .	1	—			
Általános ásványtan . . . . .	3	2			
Közigazgatási jog . . . . .	3	—			
Üzemi számvitel . . . . .	1	—			
Összesen:	24	14	Összesen:	22	18



## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő-adás	Gya-korlat		Elő-adás	Gya-korlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<b>Téli (5) félév.</b>			<b>Nyári (6) félév.</b>		
Bányaműveléstan I.	4	—	Bányaműveléstan II.	4	—
Ércelőőkészítéstan I.	4	—	Ércelőőkészítéstan II.	4	—
Kalorikus és hidrogépek	5	—	Bányagéptan I.	4	—
Gépelemek rajza	—	4	Geodézia III.	2	—
Elektrotechnika II.	2	—	Kalorikus és hidrogépek rajza	—	4
Elektromos mérések	—	2	Építéstan rajz II.	—	4
Építéstan II.	4	—	Történeti földtan	3	4
Építéstan rajz I.	—	4	Telepismerettan I.	3	2
Általános földtan	3	2	Közettani praktikum	1	2
Öslénytan	2	4	Magán-, keresk. és váltó jog Földtan- és telepismerettani kirándulás <sup>2)</sup>	3	—
Összesen :	24	16	Összesen :	24	16
Tüzeléstan enciklopédia <sup>1)</sup>	1	—			
<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy. <sup>2)</sup> Egész, vagy félnapi kötelező kirándulások.					
<b>IV. évfolyam.</b>					
<b>Téli (7) félév.</b>			<b>Nyári (8) félév.</b>		
Bányaműveléstan III.	2	—	Bányaműveléstan IV.	4	—
Szénelőőkészítés és briket-tezés	4	—	Bányagazdaságtan	4	2
Bányagéptan II.	3	—	Bányatelepítések tervezése	—	6
Bányagéptani rajz I.	—	4	Érc- és szénelőőkészítő művek tervezése	—	4
Bányaméréstan	4	—	Érc- és szénelőőkészítő laboratóriumi gyakorlat	—	4
Bányatérképszerkesztés	—	4	Bányatelepek energia ellátása és energia gazdálkodása	2	—
Telepismerettan II.	3	3	Bányagéptani rajz II.	—	4
Üzemi gépkísérletek	2	4	Bányaméréstani gyakorlat	—	8
Munkáskérdés	1	—	Bánya- és vízjog	3	—
A bányászat története <sup>3)</sup>	2	—	Bányaművelési gyakorlatok <sup>2)</sup>	—	—
Bányaművelési gyakorlatok <sup>2)</sup>	—	—			
Összesen :	21	15	Összesen :	13	28
Vaskohászati enciklopédia <sup>1)</sup>	1 1/2		Fémkohász. enciklopédia <sup>1)</sup>	1	2
<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy. <sup>2)</sup> Egész, vagy félnapi kötelező kirándulások. <sup>3)</sup> Vizsga kötelezettség nélküli.					



## A vaskohómérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő- adás	Gya- korlat		Elő- adás	Gya- korlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<b>Té i (1) félév.</b>			<b>Nyári (2) félév.</b>		
Mennyiségtan I.	6	—	Mennyiségtan II.	6	—
Mennyiségtani gyakorlat I.	—	6	Mennyiségtani gyak. II.	—	4
Ábrázoló geometria I.	4	—	Ábrázoló geometria II.	4	—
Ábrázoló geometriai rajz I.	—	6	Ábrázoló geom. rajz II.	—	4
Chémia I.	6	—	Technikai rajz	—	6
Fizika I.	4	—	Chémia II.	6	—
Nemzetgazdaságtan	3	—	Fizika II.	4	—
			Mechanika II.	3	—
			Mechanikai gyakorlat I.	—	2
Összesen :	23	12	Összesen :	23	16
<b>II. évfolyam.</b>					
<b>Téli (3) félév.</b>			<b>Nyári (4) félév.</b>		
Mechanika II.	5	—	Mechanika III.	2	2
Mechanikai gyakorlat II.	—	2	Vasszerkezetek	2	—
Grafosztatika	2	—	Vasszerkezetek rajza	—	2
Grafosztatikai rajz	—	2	Gépelemek	4	—
Mechanikai technológia	2	—	Építéstan I.	5	—
Géprajz elemei	1	—	Tüzeléstan	4	3
Géprajzi gyakorlat	—	4	Elektrotechnika I.	4	—
Ásvány- és kőzettan	2	2	Földtan	2	2
Fizikai kémia	2	1	Quantit. analitikai kémia	4	—
Qualit. analitikai kémia	2	2	Chém.laboratóriumi gyak.I.	—	4
Szenek kémiaiája	1	—			
Közigazgatási jog	3	—			
Összesen :	20	13	Összesen :	27	13



## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő- adás	Gya- korlat		Elő- adás	Gya- korlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<b>Téli (5) félév.</b>			<b>Nyári (6) félév.</b>		
Vaskohásztan I. . . . .	5	—	Vaskohásztan II. . . . .	5	—
Vaskohásztattani gyak. I. . . . .	—	4	Vaskohásztattani gyak. II. . . . .	—	6
Kalorikus és hydrogépek . . . . .	5	—	Kohógéptan I. . . . .	5	—
Elektrotechnika II. . . . .	2	—	Geodézia . . . . .	2	—
Elektromos mérések . . . . .	—	2	Geodéziai gyak. és rajz . . . . .	—	4
Építéstan II. . . . .	4	—	Metallografia II. . . . .	2	2
Építéstani rajz I. . . . .	—	4	Chém.laboratoriumi gya- korlat III. . . . .	—	6
Gépelemek rajza . . . . .	—	4	Ércelőkészítéstani enci- klopédia . . . . .	2	—
Metallografia I. . . . .	2	4	Építéstani rajz II. . . . .	—	4
Vasércelőfordulások . . . . .	2	—	Kalorikus és hydrogépek rajza . . . . .	—	4
Chém. labororiumi gya- korlat II. . . . .	—	7	Magán-, keresk. és váltó jog Ipari egészségtan . . . . .	3	—
Üzemi számvitel tan . . . . .	1	—		2	—
Összesen :	21	25	Összesen :	21	26
<b>IV. évfolyam.</b>					
<b>Téli (7) félév.</b>			<b>Nyári (8) félév.</b>		
Vas- és acélöntészet . . . . .	2	2	Hengerlés és kovácsolás . . . . .	2	—
A vas alkalmazott metallo- grafiája . . . . .	2	—	Hengerlés és kovácsolási gyakorlat . . . . .	—	2
A vas alkalmazott metallo- grafiája gyakorlat . . . . .	—	4	Vasgyári telepek tervezése . . . . .	1	—
Kohógéptan II. . . . .	4	—	Vasgyári telepek tervezési rajza . . . . .	—	4
Kohógéptan I. . . . .	—	6	Vasipari anyagvizsgálat . . . . .	2	—
Vaskémlesztan . . . . .	2	—	Vasipari anyagvizsgálati gyakorlat . . . . .	—	8
Vaskémlesztettani labora- tóriumi gyakorlat . . . . .	—	6	Fémkohászati enciklopédia . . . . .	2	—
Gáz- és szénelemzési laboratóriumi gyakorlat . . . . .	—	4	Kohógéptan rajz II. . . . .	—	4
Üzemi gépkísérletek . . . . .	2	4			
Kohógazdaságtan . . . . .	2	—			
Munkáskérdés . . . . .	1	—			
Összesen :	15	26	Összesen :	7	18
			*) Bányajog . . . . .	3	—

\*) Ajánlott, de nem kötelező tárgy.



## A fémkohómérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő- adás	Gya- korlat		Elő- adás	Gya- korlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<b>Téli (1) félév.</b>			<b>Nyári (2) félév.</b>		
Mennyiségtan I. . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	6	—
Mennyiségteni gyakorlat I. . . . .	—	6	Mennyiségteni gyakorlat II. . . . .	—	4
Ábrázoló geometria I. . . . .	4	—	Ábrázoló geometria II. . . . .	4	—
Ábrázoló geometria rajz I. . . . .	—	6	Ábrázoló geometria rajz II. . . . .	—	4
Chémia I. . . . .	6	—	Technikai rajz . . . . .	—	6
Fizika I. . . . .	4	—	Chémia II. . . . .	6	—
Nemzetgazdaságtan . . . . .	3	—	Fizika II. . . . .	4	—
			Mechanika I. . . . .	3	—
			Mechanikai gyakorlat I. . . . .	—	2
Összesen :	23	12	Összesen :	23	16
<b>II. évfolyam.</b>					
<b>Téli (3) félév.</b>			<b>Nyár 4 félév.</b>		
Mechanika II. . . . .	5	—	Mechanika III. . . . .	2	2
Mechanikai gyakorlat II. . . . .	—	2	Gépelemek . . . . .	4	—
Grafosztatika . . . . .	2	—	Építéstan I. . . . .	5	—
Grafosztatikai rajz . . . . .	—	2	Tüzeléstan . . . . .	4	3
Mechanikai technológia . . . . .	2	—	Elektrotechnika I. . . . .	4	—
Géprajz elemei . . . . .	1	—	Quantit. analitikai kémia . . . . .	4	—
Géprajzi gyakorlat . . . . .	—	4	Chém.laboratóriumi gyak.I. . . . .	—	4
Általános ásványtan . . . . .	3	2	Rendszeres ásványtan . . . . .	3	—
Fizikai kémia . . . . .	2	1	Rendszer. ásványtani gyak. . . . .	—	2
Qualit. analitikai kémia . . . . .	2	2			
Szenek kémiája . . . . .	1	—			
Közigazgatási jog . . . . .	3	—			
Összesen :	21	13	Összesen :	26	11



## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő- adás	Gya- korlat		Elő- adás	Gya- korlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<b>Téli (5) félév.</b>			<b>Nyári (6) félév.</b>		
Fémkohásztan I. . . . .	2	—	Fémkohásztan II. . . . .	4	—
Kalorikus és hydrogépek	5	—	Fémkohásztani gyak. I.	—	6
Gépelemek rajza . . . . .	—	4	Kohógéptan I. . . . .	5	—
Építéstan II. . . . .	4	—	Kalorikus és hydrogépek	—	4
Építéstan rajz I. . . . .	—	4	rajza . . . . .	—	4
Elektrotechnika II. . . . .	2	—	Metallografia II. . . . .	2	2
Elektromos mérések . . . . .	—	2	Elektrochimia . . . . .	3	—
Metallografia I. . . . .	2	4	Elektrochém.laboratóriumi	—	4
Chém.laboratóriumi gyak.II.	—	7	gyakorlat . . . . .	—	4
Gáz- és szénelemzési labo- ratóriumi gyakorlat . . . . .	—	4	Chémiai laboratóriumi	—	6
			gyakorlat III. . . . .	—	4
			Építéstan rajz II. . . . .	—	4
			Közvetlen . . . . .	1	—
			Magán-, kereskedelmi és	3	—
			váltójog . . . . .	—	—
Összesen:	15	25	Összesen:	18	26
<b>IV. évfolyam.</b>					
<b>Téli (7) félév.</b>			<b>Nyári (8) félév.</b>		
Fémkohásztan III. . . . .	3	—	Fémkohásztan IV. . . . .	2	—
Fémkohásztani gyak. II.	—	6	Fémkohásztani gyak. III.	—	6
Fémtechnológia I. . . . .	4	4	Fémtechnológia II. . . . .	4	4
Kohógéptan II. . . . .	4	—	Fémkohászati kísérletek . . . . .	—	8
Kohógéptani rajz I. . . . .	—	6	Vasipari anyagvizsgálat . . . . .	2	—
Fémkohászati elemzések	—	8	Vasipari anyagvizsgálati	—	8
nedves uton . . . . .	—	8	gyakorlat . . . . .	—	8
Fémkohász. elemz. tüzi uton	1	—	Földtan . . . . .	2	2
Fémkohász. elemz. tüzi uton	—	4	Ipari egészségtan . . . . .	2	—
gyakorlat . . . . .	—	4	Kohógéptani rajz II. . . . .	—	4
Chémiai technológia . . . . .	2	—			
Üzemi gépkísérletek . . . . .	2	4			
Kohógazdaságtan . . . . .	2	—			
Munkáskérdés . . . . .	1	—			
Üzemi számvitel . . . . .	1	—			
Összesen:	20	32	Összesen:	12	32
Vaskohászati enciklopédia*)	1 1/2	—	Ércelőkészít. enciklopédia*)	2	—
			Bányajog*) . . . . .	3	—

\*) Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.



## Az erdőmérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Eő- adás	Gya- korlat		Eő- adás	Gya- korlat
<i>I évfolyam.</i>					
<b>Téli (1) félév.</b>			<b>Nyári (4) félév</b>		
Mennyiségtan I . . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	2	—
Mennyiségtani gyakorlat I.	—	6	Mennyiségtani gyak. II. . . . .	—	2
Ábrázoló geometria I. . . . .	4	—	Ábrázoló geometria II. . . . .	4	—
Ábrázoló geometria rajz I.	—	6	Ábrázoló geomet. rajz II.	—	4
Általános és szervetlen chémia . . . . .	4	2	Technikai rajz I. . . . .	—	6
Fizika I. . . . .	4	—	Szerves kémia . . . . .	5	—
Általános növénytan . . . . .	4	—	Fizika II. . . . .	4	—
Általános növénytani gyakorlat . . . . .	—	6	Részletes növénytan és származástan . . . . .	5	8
Üzemi számvitel tan . . . . .	1	—	Magán-, keresk. és váltó jog	3	—
<b>Összesen :</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>Összesen :</b>	<b>23</b>	<b>20</b>
<i>II. évfolyam.</i>					
<b>Téli (3) félév.</b>			<b>Nyári (2) félév.</b>		
Mechanika I. . . . .	3	—	Mechanika II. . . . .	2	—
Mechanikai gyakorlat I. . . . .	—	2	Mechanikai gyakorlat II. . . . .	—	2
Földméréstan I. . . . .	4	—	Középités tan I. . . . .	4	—
Földméréstani gyak. I. . . . .	—	4	Földméréstani II. . . . .	4	8
Technikai rajz II. . . . .	—	4	Földméréstani szerkesz- tési rajz . . . . .	—	4
Ásvány- és kőzet tan . . . . .	2	2	Földtan . . . . .	2	2
Termőhelyismerettan I. . . . .	3	4	Termőhelyismerettan II. . . . .	3	4
Fák anatómiája és fizioló- giája . . . . .	2	4	Erdőbecslés tan . . . . .	5	6
Növénykórtan . . . . .	2	2			
Erdészeti állattan . . . . .	5	4			
<b>Összesen :</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>Összesen :</b>	<b>20</b>	<b>26</b>



## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Elő- adás	Gya- korlat		Elő- adás	Gya- korlat
<i>III. évfolyam.</i>					
<b>Téli (5) félév.</b>			<b>Nyári (6) félév.</b>		
Grafosztatika . . . . .	2	—	Víz- és hídépítéstan . . . . .	3	—
Grafosztatikai rajz . . . . .	—	2	Víz- és hídépítéstan rajz . . . . .	—	2
Középítéstan II. . . . .	3	—	Középítéstan rajz II . . . . .	—	5
Középítéstan rajz I. . . . .	—	4	Erdészeti szállítóberende- zések II. . . . .	3	8*
Erdészeti szállítóberende- zések I . . . . .	4	—	Erdészeti szállítóberende- zések rajza I. . . . .	—	4
Erdőműveléstan I . . . . .	3	2	Erdőműveléstan II. . . . .	4	4
Vadászat- és halászatban	4	2*	Általános elektrotechnika	4	—
Nemzetgazdaságtan . . . . .	4	—	Lövészeti, vadászati és halászati gyakorlat . . . . .	—	4
Közigazgatási jog . . . . .	3	—	Mezőgazdaságtan . . . . .	4	4
Összesen :	23	10	Összesen :	18	31
*) Ezenkívül szombaton egész nap vadászati gyakorlat.			*) Csoportonként az erdőműveléstan, lövészeti, vadászati és halászati gyakorlatokkal felváltva.		
<i>IV. évfolyam.</i>					
<b>Téli (7) félév.</b>			<b>Nyári (8) félév.</b>		
Fűrésztelepek tervezése	3	2	Erdővédelemtan . . . . .	4	4
Erdészeti szállítóberende- zések rajza II. . . . .	—	4	Erdőhasználatban . . . . .	5	6
Erdészeti adminisztráció	2	—	Faipari technológia . . . . .	4	8
Fakereskedelmi ismeretek	3	2	Fűrésztelepek tervezési rajza . . . . .	—	4
Erdőértékszámítástan . . . . .	3	2	Erdőrendezéstan II. . . . .	2	6
Erdőrendezéstan I . . . . .	5	4	Erdőgazdasági politika . . . . .	5	—
Vadpatakszabályozás . . . . .	2	2			
Erdészeti jog . . . . .	3	—			
Összesen :	21	16	Összesen :	20	28



## Tájékoztató a jövő tanévre vonatkozólag.

A *m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola* első évfolyamára, vagyis először beiratkozni szándékozóknak felvételüket legkésőbb augusztus hó 20.-áig kell a főiskola tanácsánál írásban kérelmezniök.

Az 1 P 60 f okmánybélyeggel ellátott kérvényhez mellékelendő :

- a) Születési anyakönyvi kivonat.
- b) *Gimnáziumi vagy reáliskolai érettségi bizonyítvány.*
- c) Orvosi bizonyítvány jól látó-, halló- és beszélőképeségről és egészséges szervezetről.
- d) Hatósági bizonyítvány a szülők foglalkozásáról (állásáról) és vagyoni helyzetéről.
- e) Azoknak, akik nem közvetlenül az érettségi vizsgálatot követő ősszel kérik felvételüket, polgári vagy katonai hatósági bizonyítvánnyal kell igazolniök, hogy az érettségi vizsgálat óta eltelt időt hol töltötték, ez idő alatt mivel foglalkoztak s erkölcsi tekintetben feddhetetlen életmódot folytattak-e ?

A főiskolának négy osztálya van: *bányamérnöki, fémkohómérnöki, vaskohómérnöki* és *erdőmérnöki* osztály. A kérvényben világosan megemlítendő, hogy folyamodó mely osztályra kéri felvételét.

Folyamodók a felvételtől idejében értesíttetnek.

A végleges felvételnél (beiktatásnál) a *személyes jelentkezés* szükséges.

A tanulmányi idő *négy* évre terjed.

*Magánuton végezni nem lehet.*

A hallgatók által fizetendő tan- és egyéb díjak a következő összegekben vannak megállapítva :

Tandíj félévenként 102 P.

A vagyontalanságot igazoló köztisztviselők, valamint a vagyontalan özvegyek és menekültek gyermekei, úgyszintén a vagyontalan teljesen árvák és legénységi állományba tartozó katonák, a megállapított tandíj felét fizetik, ha tanulmányaikat szabályszerűen végzik, azaz vizsgáikat a rendes időben sikerrel leteszik.

Égész vagy fél tandíjmentességben csak az az *igazoltszegény* folyamodó részesülhet, aki „jelesen” vagy „jól” érettnek találtatott, vagy ha régi hallgató, a megelőző félévben



hallgatott összes tantárgyaktól a rendes vizsgaidőben colloquált és átlag „jeles“, illetőleg „jó“ eredményt mutat fel. Beiktatási díj, mely csak az első beiratkozás alkalmával fizetendő, 16 P. Beiratási díj félévenként 16 P. Főiskolai Segélyző Egyletre félévenként 3 P. Menzadíj félévenként 3 P. Könyvtárdíj félévenként 5 P. Adminisztrációs nyomtatványok díja félévenként 1 P 50 f. Leckekönyv ára 1 P 60 f. Arcképes igazoló jegy 40 f. Azonkívül még többféle laboratóriumi díj fizetendő.

A főiskolán 6 bányászati-kohászati és 6 erdészeti 500 P-s állami ösztöndíj, 2 bányászati-kohászati és 2 erdészeti, egyenként 800 pengős közszolgálati ösztöndíj és 1 bányászati-kohászati és 1 erdészeti egyenként 1000 pengős gyakornoki ösztöndíj van rendszeresítve.

Minden felvett hallgatónak a szemeszter megkezdésekor rajzeszközökkel kell ellátva lennie.

Minden új jelentkező a beiratásnál két 60—100 mm. (vizit) nagyságú fényképet tartozik átadni.

A *Soproni Főiskolai Szent Imre-Kollégium* 1928. szeptember 1.-én megnyílt. Célja a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola hallgatói számára tanulmányi éveik alatt otthont nyújtani és fejlődésük szolgálatába állítani mindazt, ami a lelki, szellemi, társadalmi élet terén intelligens uri fiuknak igénye lehet.

A főiskolai Kollégiumba csak olyan főiskolai hallgatókat vesznek fel, akik felvételük alkalmával *nyilatkozatot állítanak ki, amelyben az intézeti szabályok megtartására magukat becsületszóval kötelezik.*

A Kollégium tartásdíja évi 800 pengőben van megállapítva. Az ellátási díjak félévenként előre fizetendők. Külön előterjesztett kérésre az igazgatóság a tartásdíjnak részletekben való befizetését is engedélyezi. Tisztviselő szülők kérésükre havi fizetésre is kaphatnak engedélyt. A Szent Imre Kollégiumba való felvételért lehetőleg június hó végéig kell folyamodni. A Soproni Szent Imre Kollégium Igazgatóságához címzett kérvényekhez csatolandó keresztlevél, tanulmányi eredményt igazoló bizonyítvány (érettségi vagy index) és a hittanártól vagy lelkésztől erkölcsi bizonyítvány, valamint a szükséges bélyeggel ellátott válaszborték is.

A Szent Imre Kollégiumot érdeklő minden levelezést az igazgatóság címére kell küldeni. (Soproni Szent Imre Kollégium. Sopron.)



# TARTALOM.

	Oldal
A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola tanévnyitó közgyűlése:	
Boleman Géza e. i. rektor üdvözlő szavai . . . . .	5
Fekete Zoltán e. i. prorektor beszámolója . . . . .	5
Boleman Géza e. i. rektor 1928/29. tanév megnyitó beszéde	17
Szent-Istványi Gyula emlékezete. Dr. Hornoch Antal főiskolai rend- kívüli tanár . . . . .	24
Fekete Zoltán rektor beszéde Jacquin Miklós József képének leleple- zése alkalmával . . . . .	28

## Függelék:

A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola tisztikara az 1928/29. tanévben . . . . .	32
Kivonat a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola szervezeti és ügyviteli szabályzatából . . . . .	33
A főiskola személyzete az 1927/28. tanévben:	
Rendes tanárok . . . . .	34
Rendkívüli tanárok . . . . .	39
Előadók . . . . .	39
Adjunktusok és tanársegédek . . . . .	40
Beosztott mérnökök . . . . .	41
Szakdíjnokok . . . . .	42
Hivatali személyzet . . . . .	42
Altiszti személyzet . . . . .	43
A főiskolán rendszeresített tanszékek és azok tanszemélyzete . . . . .	44
A főiskola tanárainak és segéd-tanszemélyzetének bejelentett irodalmi és egyéb szakszerű működése . . . . .	46
Tanulmányi kirándulások és gyakorlatok . . . . .	52
A növénytan intézet és a botanikus kert . . . . .	56
Tanulmányi erdő, vadászterület és lőtér . . . . .	58
A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Ifjúsági Körének 1927/28. tanévi működése . . . . .	58
A Főiskolai Athletikai és Football Club működése az 1927/28. tanévben	61

## Statisztikai adatok az 1927/28. tanévről.

I. Kimutatás a főiskolai könyvtárról . . . . .	63
II. A Főiskolai Segélyszögelyet 1927/28. tanévi működéséről és vagyoni állapotáról . . . . .	71
III. A Főiskolai Menzaalap működése és vagyoni állapota az 1927/28. tan- évben . . . . .	82
IV. Tandíj, vizsga és egyéb segélyek kimutatása az 1927/28. tanévről . . . . .	83
V. A könyvkiadóalap működése és vagyoni állapota az 1927/28. tanévben . . . . .	83
VI. A főiskola internátusának működése és vagyoni állapota az 1927/28. tanévben . . . . .	83
VII. Az 1927/28. tanévben beérkezett dologi adományok, valamint aján- dékok . . . . .	84
VIII. A főiskola személyzetének statisztikája az 1927/28. tanévben . . . . .	93
IX. A főiskolai hallgatókra vonatkozó statisztikai adatok az 1927/28. tan- évben . . . . .	93
A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola tanulmányrendje . . . . .	98
Tájékoztató a jövő tanévre vonatkozólag . . . . .	106







