



OEE Könyvtár  
Áll.Ell. 2018

17/4.

Ar: 4212

A Magyar Királyi  
Bányamérnöki és Erdőmérnöki  
Főiskola

# ÉVKÖNYVE

az 1928/29. tanévről.

(Az intézet fennállásának  
CLXVI. éve)



Sopron

Röttig-Romwalter Nyomda Részvénytársaság

1930



A főiskola főépületcsoportja.

VI. ÉRT. 5018  
OEE KÖNYVTÁR

## Kivonat

### a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola ezidőszerint érvényben levő szervezeti és ügyviteli szabályzatából.\*)

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

A főiskola felett a felügyeletet a m. kir. Pénzügyminiszter úr gyakorolja együttesen a m. kir. Földművelésügyi miniszter úrral.

A miniszterek határozathozatalára vagy jóváhagyására fenn tartott fegyelmi, szervezeti és elvi jelentőségű egyéb ügyek a két miniszter által a két minisztérium kebeléből egyenlő számban kiküldött szakférfiakból álló bizottság elé kerülnek tárgyalás és indokolt véleményadás kíséretében leendő előterjesztés végett.

A főiskolát igazgatja: a főiskola tanácsa és a rektor.

A főiskolai tanács tagjai az összes rendes és rendkívüli tanárck; a tanács élén a rektor áll. A rektort a főiskola tanácsa választja két tanév tartamára.

A rektort rendszerint a prorektor helyettesíti.

A prorektori tisztelet két év tartamára a rektornak közvetlen hivatali elődje tölti be.

Minden osztály élén a főiskolai tanács által a rendes tanárok közül egy év tartamára választott dékán áll. A dékánokat akadályoztatásuk esetén az illető osztálynál előadó legidősebb rendes tanár helyettesíti.

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

---

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



# Kivonat

**a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola ezidőszerint  
érvényben lévő rendszabályaiból.\*)**

## **A főiskola célja.**

A főiskola feladata: rendszeres tanítás útján bányamérnökök, vaskohómérnökök, fémkohómérnökök és erdőmérnökök gyakorlati irányú kiképzése tudományos alapon.

---

\*) A tulajdonképeni bányászaton kívül a tágabb értelemben vett bányászathoz tartoznak még: a mélyfúrás (artézi és kutató fúrások), az alagútépítés, a kőbányászat és a bányászati geológia.

A kohászati szaktanulmány felöleli a vas-, illetve fémkohászaton kívül a vas-, illetve fémtechnológiát, a tüzeléstechnikai (hőgazdasági) és gázgyári munkakört is, valamint a kohászattal rokon anorganikus nagyipari vegyészetet, mint kerámiát, cementipart, üveg- és anorganikus savgyártást.

A tágabb értelemben vett erdőszet magában foglalja még a faipari technológiát, a fakereskedelmet, valamint a vad- és halgazdaságot is.

Ezekon a szakirányú mérnöki munkakörökön kívül a főiskola mérnöki oklevelei általános műszaki képesítést adó erejüknel fogva a fennálló törvényes rendelkezések szerint még más rokonmérnöki pályákra is jogosítanak. Így különösen a bányamérnöki és erdőmérnöki oklevél megfelelő gyakorlati működés esetén a városi mérnöki (Mérn. kam. 1929. június 7. ülése), az állami fölmérési és térképészeti szolgálatra (1928. évi 5287/XIII. b. P. Ü. M. sz. a. közölt minisztertanácsi határozat), továbbá a földmérői jogosítvány megszerzésére (40/1909. I. M. R. 6. §), az állami távirdai szolgálatra (1883. I. t. c. 15. §), valamint a vízjoggal kapcsolatos műszaki munkálatokra (23.091/1918. V. A. sz. F. M. R.), a bánya- és kohómérnöki oklevél elektromos áramfejlesztő telepek önálló vezetésére (60.077/1924. sz. K. M. R.), a bánya-, kohó- és erdőmérnöki oklevél államvasúti mérnöki szolgálatra (116.713/1914. A. I. sz. MÁV. Ig. R.), stb. is képesítenek. A magánmérnöki működésben pedig a főiskolán végzett mérnököknek alkalmuk van bármely más mérnöki munkakörben való speciálódásra (1923. évi XVII. t. c. 37. §. M. i.), amelyre sokoldalú műszaki és természettudományi képzettségüknél fogva a főiskola egyes fakultásai többé-kevésbé tág lehetőséget nyújtanak.

## Osztályok.

A főiskola négy osztályra tagozódik:

a) a bányászati ágazatnál:

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

b) az erdészeti ágazatnál:

4. az erdőmérnöki osztály.

A tanulmányi idő minden egyes osztályon négy évre, illetőleg nyolc félévre (szemeszter) terjed, amely idő alatt minden hallgatónak alkalmá nyílik arra, hogy a főiskolán képviselt valamelyik osztály mérnöki oklevelének megszerzéséhez előírt tanulmányokat a jelen szabályzatban meghatározott módon elvégezze.

## Felvétel.

A főiskola első évfolyamára, vagyis először beiratkozni szándékozóknak felvételüket legkésőbb szeptember hó 10.-ig kell a főiskola tanácsánál írásban kérelmezniök.

Az 1 P 60 f okmánybélyeggel ellátott kérvényhez csatolandók:

- a) Születési anyakönyvi kivonat.
- b) Gimnáziumi, reálgimnáziumi vagy reáliskolai érettségi bizonyítvány.
- c) Orvosi bizonyítvány jól látó, halló és beszélő képességről és egészséges szervezetről.
- d) Hatósági bizonyítvány a szülők foglalkozásáról (állásáról) és vagyoni helyzetéről.
- e) Azok, akik nem a felvétel évében tettek érettségi vizsgálatot, hatósági bizonyítvánnyal tartoznak igazolni, hogy az érettségi vizsgálat óta eltelt idő alatt mivel foglalkoztak s erkölcsi tekintetben feddhetetlen életmódot folytattak-e?

A kérvényben világosan megemlítenőd, hogy folyamodó mely osztályra kéri felvételét (bánya-, fémkohó-, vaskohó- és erdőmérnöki osztály).

Folyamodók a felvételtől idejében értesíttetnek.

Az október havi végleges felvételnél (beiktatásnál) a *személyes jelentkezés* szükséges.

*Magánúton végezni nem lehet.*

## A tanév kezdete.

A tanév október hó 1.-én kezdődik és július hó 31.-ig tart.

### III. évfolyamra való beiratkozás.

Valamely osztály harmadik évfolyamának tárgyait csakis azok a hallgatók vehetik fel, akik az illető osztály első évfolyamára kötelezőleg előírt összes tárgyakból előmeneteli osztályzatot tudnak felmutatni.

#### Díjak.

##### I. Beiratkozás alkalmával fizetendő díjak.

- |  |      |   |
|--|------|---|
| 1. Tandíj félévenként . . . . .  | 102— | P |
| a) a vagyontalanságot igazoló köztisztviselők, valamint a vagyontalan özvegyek és menekültek gyermekei, úgyszintén a vagyontalan teljesen árvák, vagyontalan menekültek és legénységi állományba tartozó katonák, a megállapított tandíj felét fizetik, ha tanulmányaikat szabályszerűen végzik, vagyis ha a szemeszter végén tartandó colloquiumokon a lehallgatott összes tantárgyakból vizsgaeredményt szereznek. A kedvezményes tandíjra való jogosultság a beiratkozás, illetőleg a díjak befizetése alkalmával a quaesturában okmányilag igazolandó. |      |   |
| 2. Rendkívüli hallgatók óradíja . . . . .  | 4—   | P |
| 3. Beiktatási díj, mely csak az első beiratkozás alkalmával fizetendő . . . . .  | 16—  | P |
| 4. Beiratási díj félévenként . . . . .   | 16—  | P |
| 5. Főiskolai Segélyző-Egyletre félévenként . . . . .   | 3—   | P |
| 6. Menzadíj félévenként . . . . .  | 3—   | P |
| 7. Könyvtárdíj félévenként . . . . .   | 5—   | P |
| 8. Adminisztrációs nyomtatványok díja . . . . .  | 1 50 | P |
| 9. Leckekönyv ára, mely csak az első beiratkozás alkalmával fizetendő . . . . .  | 1 60 | P |
| 10. Arcképes igazolójegy kiállítási díja . . . . .   | —40  | P |
| 11. Arcképes igazolójegy meghosszabbítási díja . . . . .   | —20  | P |

##### II. Laboratóriumi díjak.

- |  |      |   |
|--|------|---|
| 1. Kémiai laboratóriumi díj a bányamérnökhallgatók részére félévenként . . . . .               | 16—  | P |
| 2. Kémiai laboratóriumi díj a vaskohó- és fémkohómérnökhallgatók részére félévenként . . . . . | 20—  | P |
| 3. Vaskémlészeti laboratóriumi díj félévenként . . . . .                                       | 12—  | P |
| 4. Fémkohászati laboratóriumi díj félévenként . . . . .  | 12—  | P |
| 5. Ásvány-földtani laboratóriumi díj félévenként . . . . .                                     | 5 50 | P |
| 6. Földtan-telepismerettani laboratóriumi díj félévenként . . . . .                            | 5 50 | P |
| 7. Elektrotechnikai laboratóriumi díj félévenként . . . . .                                    | 5 50 | P |
| 8. Erdészeti vegytani laboratóriumi díj félévenként . . . . .                                  | 12—  | P |
| 9. Termőhelyismerettani laboratóriumi díj félévenként . . . . .                                | 16—  | P |
| 10. Növénytani laboratóriumi díj félévenként . . . . .   | 12—  | P |

11. Növénykörtani laboratóriumi díj félevenként 5 50 P

12. Fák anatómiai laboratóriumi díj félevenként 5 50 P

A fenti laboratóriumi díjak fele a beiratásnál, a másik fele legkésőbb a beiratást követő második hó 1.-ig fizetendő. Ki a részletfizetéseknek a kitűzött határidőig nem tesz eleget, laboratóriumi munkákban részt nem vehet, illetőleg az illető gyakorlat a leckönyvből töröltetik.

### III. Vizsga, szigorlati és oklevéldíjak.

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Utóvizsgadíj tantárgyanként . . . . .  | 9— P    |
| 2. Utóvizsgajegyek kezelési díja (csak egy ízben)   | 1— P    |
| 3. I. szigorlati díj a bányamérnökhallgatók számára . . . . .   | 36— P   |
| Az I. 1. a) alatt felsorolt bányamérnökhallgatók számára . . . . .  | 22'50 P |
| 4. I. szigorlati díj a vaskohómérnök-, fémkohómérnök- és az erdőmérnökhallgatók számára                     | 45— P   |
| Az I. 1. a) alatt felsorolt ugyanilyen hallgatók számára . . . . .  | 27— P   |
| 5. II. szigorlati díj a bányamérnökhallgatók számára . . . . .  | 68— P   |
| Az I. 1. a) alatt felsorolt bányamérnökhallgatók számára . . . . .  | 45'50 P |
| 6. II. szigorlati díj a vaskohómérnök- és fémkohómérnökhallgatók számára . . . . .                          | 59— P   |
| Az I. 1. a) alatt felsorolt vaskohómérnök- és fémkohómérnökhallgatók számára . . . . .                      | 41— P   |
| 7. II. szigorlati díj az erdőmérnökhallgatók számára . . . . .  | 59— P   |
| Az I. 1. a) alatt felsorolt erdőmérnökhallgatók számára . . . . .   | 41— P   |
| 8. A külföldi egyetemeken szerzett oklevelek honosítása alkalmával a szigorlati díjak kétszerese fizetendő. |         |

Az I. 1. a) alatt felsoroltak a *szigorlati díjak felét fizetik*, de csak akkor, ha tanulmányaiknak elvégzésénél megfelelő, vagy legalábbis közepes szorgalmat és előmenetelt tanúsítanak, azaz az előírt vizsgálataikat a *szabályszerű időben megfelelő eredménnyel teszik le*.

A pótszigorlatoknál azonban az I. 1. a) alatt felsoroltak által is az egész szigorlati díj tantárgyanként 9 P, azonkívül az elnök díja, a II. szigorlati kültag díja fejében egyenként 9 P és a II. szigorlatoknál még a szigorlati díj gyakorlati része után 5 P fizetendő.

- |  |        |
|--|--------|
| 9. I. és II. szigorlati folyamodványok kezelési díja (csak egy ízben)    | 1— P   |
| 10. Oklevél vagy másodlat kiállítási díja (bélyegen és anyagáron kívül*) | 28— P  |
| 11. Oklevél másodlat díja (bélyegen és anyagáron kívül)                  | 6'50 P |
| 12. Oklevél honosítási díja  | 36— P  |

#### IV. Egyéb díjak.

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Leckekönyv másolat díja félévenként (ha főiskolai tisztviselő másolja), leckekönyv árán és bélyegen kívül | 1— P   |
| 2. Leckekönyv másodlat alapdíja (a leckekönyv árán és bélyegen kívül)  | 6— P   |
| 3. Leckekönyv másodlat kiállítási díja félévenként   | 1— P   |
| 4. Látogatási bizonyítvány díja  | 1— P   |
| 5. Távozási bizonyítvány díja, vagy másodlata  | 6— P   |
| 6. Szigorlati és egyéb bizonyítványok kiállítási díja (bélyegen kívül)                                       | 1'50 P |
| 7. Végbizonyítvány díja, vagy másodlata  | 2'50 P |
| 8. Hitelesítések (bélyegen kívül)  | 1— P   |
| 9. Leckekönyv késedelmes aláíratásáért a Segélyző Egyesület javára   | 1'20 P |
| 10. Meg nem cskolt késedelmes beiratkozásért, a Segélyző Egyesület javára                                    | 5— P   |

#### Tandijmentesség.

Azok a hallgatók, akik szegénységük alapján a tandíj fizetése alól részben, vagy egészben felmentetni kívánnak, a főiskola tanácsához intézett és az alábbiak szerint felszerelt kérvényüket — és pedig az újonnan belépők a beiratkozás napjának 15. napjáig, a többiek pedig a beiratkozás napjáig — a rektornál tartoznak benyújtani; a folyamodás benyújtásáról a rektor igazolványt ad, melynek a quaesturában történt beszo­l­gáltatása mellett a kérvényezők előjegyeztettek.

Folyamodó tartozik az illetékes hatóságtól (községi előjáróságtól, városi tanácstól vagy kapitányságtól) kiállított, „Hatósági vagyoni (szegénységi) bizonyítvány“-nak nevezett és a tandíjmentesség kérésének tanévében keltezett, vagy megújított okiratot mellékelni. A hatósági vagyoni (szegénységi) bizonyítvány mellett folyamodó tartozik mindazon viszonyokat híven elősorolni és cskadatulni, melyek a saját és szülei szegénységének megítéléséhez szükségesek, mert nem elég csupán a ható-

\* ) Oklevél kiállítási díja <sup>33'58</sup> 3853 P. Oklevél összes költségei tehát 61'58 P, postaköltséggel együtt 62'38 P.

sági vagyoni (szegénységi) bizonyítványra, vagy arra hivatkozni, hogy ezen bizonyítvány alapján már előbb valamely mentességben, vagy segélyben volt a folyamodónak része.

Egész tandíjmentességben csak az az igazolt szegény folyamodó részesülhet, aki „jelesen” érettnek találtatott, vagy ha régi hallgató, a megelőző félévben hallgatott összes tantárgyakból a rendes vizsgaidőben colloquált és átlag „jeles” eredményt mutat fel; fél tandíjmentességben pedig csak az az igazolt szegény folyamodó, aki „jól” érettnek találtatott, vagy ha régi hallgató, a megelőző félévben hallgatott összes tantárgyakból a rendes vizsgaidőben colloquált és átlag „jó” eredményt mutat fel.

### **Colloquiumok (vizsgák).**

A főiskolai hallgatók előmenetelének megítélése céljából az előadott tantárgyakból az előadások lezárása után minden félév végén colloquiumok tartatnak.

A hallgatókra a félév végén tartott colloquiumok kötelezők. A colloquiumok díjmentesek.

### **Utóvizsgák.**

Az utóvizsgák a szemeszterek szorgalmi idejében bármikor tartatnak.

Eredménytelen utóvizsga legkorábban egy hónap múlva megismételhető.

Utóvizsgák a rendes vizsgaidőben is tartatnak.

Colloquiumok, utóvizsgák, valamint szigorlatok a szünetidőben nem tartatnak.

### **Ösztöndíjak.**

A főiskolán 8 bányászati-kohászati és 8 erdészeti egyenként 500 pengős állami ösztöndíj és 2 bányászati-kohászati és 2 erdészeti egyenként 800 pengős közszolgálati ösztöndíj van rendszeresítve.

Ha a hallgatók részére előírányzott ezekre az ösztöndíjakra elegendő pályázó nem volna, úgy a költségvetésileg engedélyezett hitelösszeg keretén belül az arra érdemes végzett hallgatók részére 1 bányászati-kohászati és 1 erdészeti egyenként 1000 pengős gyakornoki ösztöndíjra is hirdethető pályázat.

### **Szigorlatok.**

A m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskolán szerzett tudományos képzettség igazolására a főiskola szigorlatokat tart, melyeknek alapján azok, akik a szabályzatban előírt követelményeknek eleget tettek, oklevelet kapnak.

A bánya-, vaskohó-, fémkohó-, vagy erdőmérnöki oklevél két szigorlat alapján szerezhető meg.

Az I. és II. szigorlat tantárgyai a következők:

a) *A bányamérnöki osztályon.*

Az I. szigorlat tantárgyai:

1. mennyiségstan,
2. mechanika,
3. ásványtan,

A II. szigorlat tantárgyai:

1. bányaműveléstan,
2. érc- és szénelőkészítéstan,
3. telepismerettan,
4. bányagéptan,
5. bányaméréstan és geodézia.

b) *A kohómérnöki osztályon.*

1. Vaskohómérnökök részére:

Az I. szigorlat tantárgyai:

1. mennyiségstan,
2. mechanika,
3. szervesetlen kémia,
4. tüzeléstan,

A II. szigorlat tantárgyai:

1. vaskohásztan,
2. vas- és acélöntészet,
3. henglerés,
4. kohogéptan.

2. Fémkohómérnökök részére:

Az I. szigorlat tantárgyai:

1. mennyiségstan,
2. szervesetlen kémia,
3. ásványtan,
4. tüzeléstan,

A II. szigorlat tantárgyai:

1. fémkohásztan,
2. fémtechnológia,
3. fémkohászati elemzések,
4. kohogéptan.

c) *Az erdőmérnöki osztályon.*

Az I. szigorlat tantárgyai:

1. mennyiségstan,
2. erdészeti földméréstan,
3. növénytan,
4. termőhelyismerettan,

A II. szigorlat tantárgyai:

1. erdőműveléstan,
2. erdőhasználattan,
3. erdőrendezéstan,
4. erdészeti szállítóberendezések.

**Az I. szigorlat határideje.**

Az I. szigorlat legkorábbi határideje a III. tanév első félévének első hónapja.

Az I. szigorlat ezenkívül a szemeszterek idejében bármikor tehető.

Eredménytelen (rendes és pót) szigorlat legkorábban két hónap után ismétélhető.

**IV. évfolyamra való beiratkozás.**

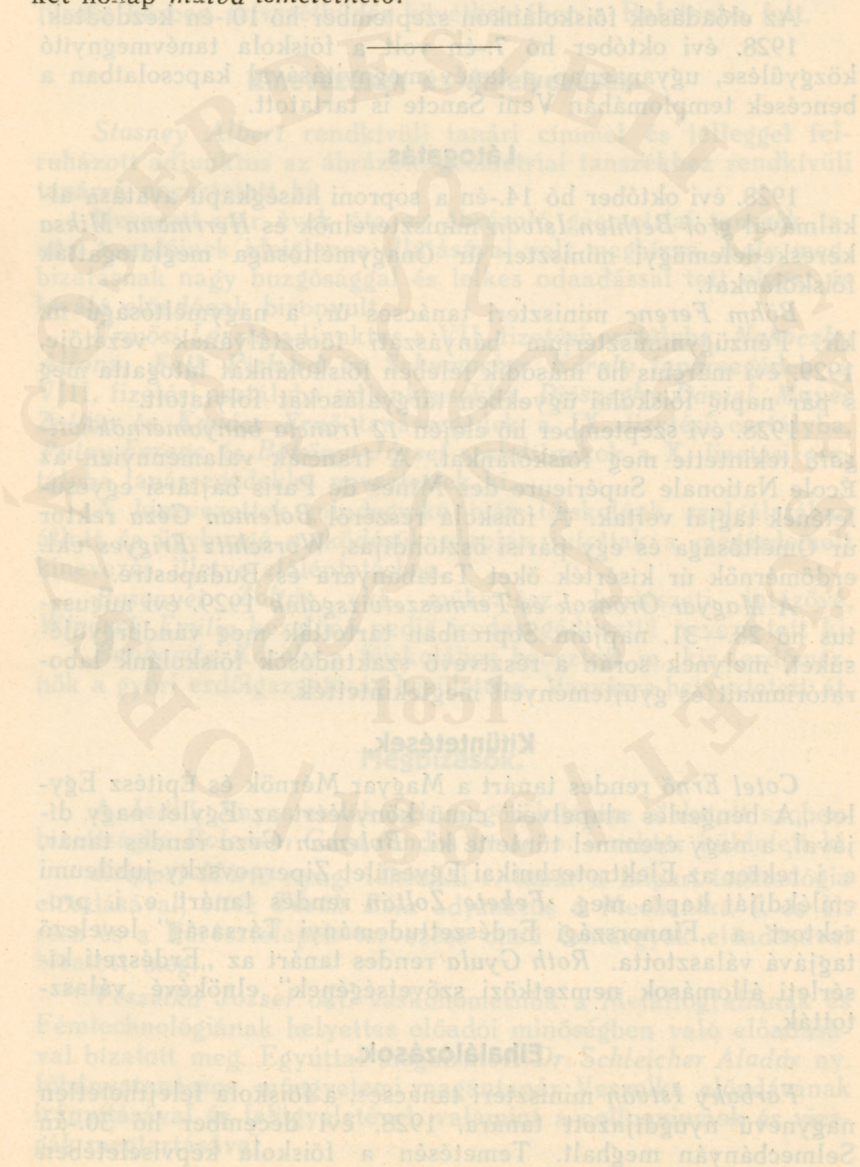
Addig, amíg a hallgató az I. szigorlatot sikerrel le nem tette, a IV. évfolyamra nem iratkozhatik be.

### A II. szigorlat határideje.

A II. szigorlat legkorábban a főiskolai tanulmányok teljes befejezését követő november hónapban tehető le.

Ezenkívül letehető a II. szigorlat és II. pótszigorlat minden szemeszter elején és végén, melyek pontos idejét mindenkor idejekorán a főiskolai tanács állapítja meg.

Eredménytelen II. (rendes és pót) szigorlat is legkorábban két hónap *mulva ismételhető.*





## Az 1928—29. főiskolai tanév főbb eseményei.

### A tanév megkezdése.

Az előadások főiskolánkon szeptember hó 10.-én kezdődtek. 1928. évi október hó 7.-én volt a főiskola tanévmegegyítő közgyűlése, ugyanaznap a tanév megnyitásával kapcsolatban a bencések templomában Veni Sancte is tartatott.

### Látogatás.

1928. évi október hó 14.-én a soproni hűségkapu avatása alkalmával *gróf Bethlen István* miniszterelnök és *Herrmann Miksa* kereskedelemügyi miniszter úr Önagyméltósága meglátogatták főiskolánkat.

*Böhm Ferenc* miniszteri tanácsos úr, a nagyméltóságú m. kir. Pénzügyminisztérium bányászati főosztályának vezetője, 1929. évi március hó második felében főiskolánkat látogatta meg s pár napig főiskolai ügyekben tárgyalásokat folytatott.

1928. évi szeptember hó elején *12 francia bányamérnökhallgató* tekintette meg főiskolánkat. A franciák valamennyien az École Nationale Supérieure des Mines de Paris bajtársi egyesületének tagjai voltak. A főiskola részéről *Boleman Géza* rektor úr Öméltósága és egy párisi ösztöndíjas, *Worschitz Frigyes* ckl. erdőmérnök úr kísérték őket Tatabányára és Budapestre.

*A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók* 1929. évi augusztus hó 28.—31. napjain Sopronban tartották meg vándorgyűlé-süket, melynek során a résztvevő szaktudósok főiskolánk laboratóriumait és gyűjteményeit meglátogatták.

### Kitüntetések.

*Cotel Ernő* rendes tanárt a Magyar Mérnök és Építész Egy-let „A hengerlés alapelvei” című könyvéért az Egylet nagy dí-jával, a nagy éremmel tüntette ki. *Boleman Géza* rendes tanár, e. i. rektor az Elektrotechnikai Egyesület Zipernovszky-jubileumi emlékdíját kapta meg. *Fekete Zoltán* rendes tanárt, e. i. pro-rektort a „Finnországi Erdészettudományi Társaság” levelező tagjává választotta. *Roth Gyula* rendes tanárt az „Erdészeti kí-sérleti állomások nemzetközi szövetségének” elnökévé válasz-tották.

### Elhalálozások.

*Farbaky István* miniszteri tanácsos, a főiskola felejtethetlen nagynevű nyugdíjazott tanára, 1928. évi december hó 30.-án Selmechányán meghalt. Temetésén a főiskola képviselőjében

*Szobcszlay Kornél* rendes tanár, a bányamérnöki osztály dékánja jelent meg. Az elhunytak érdemeit jelen évkönyvben más helyen méltatjuk.

A család a megboldogult régi körzőjét, valamint szakkönyveinek egy részét a főiskolának adományozta.

1929. év nyarán *Kemechey Ágoston* bánya- és *Szentgyörgyi Lóránt* fémkohómérnök-hallgatók szerencsétlen körülmények között haltak el. Előbbi Miskolcon fürdés közben a Sajóba, utóbbi fürdés közben szívszélhűdés következtében a Balatonba fult.

### Kinevezések és áthelyezések.

*Stasney Albert* rendkívüli tanári címmel és jelleggel felruházott adjunktus az ábrázoló geometriai tanszékhez rendkívüli tanárrá neveztetett ki.

Nevezett már évek óta az ábrázoló geometriai tanszék tanári teendőinek ideiglenes ellátásával volt megbízva, mely megbízatásnak nagy buzgósággal és lelkes odaadással tett eleget és kiváló előadónak bizonyult.

*Ürmösi László* adjunktus a VII. fizetési osztályba, *Nahoczky Alfonz*, *Falk Richárd* és *Schumacher Károly* tanársegédek a VIII. fizetési osztályba adjunktusokká, *Diószeghy Dániel*, *Mayer Zoltán* és *Kovács Ernő* tanársegédek a IX. fizetési osztályba, *Pulay Ferenc* és *Bökönyi József* szakdiákok a X. fizetési osztályba tanársegédekké neveztettek ki.

A kinevezettek mindegyike már főiskolánk szolgálatában állott és ügybuzgó működésük alapján jutottak a megérdemelt kinevezés, illetve előléptetéshez.

*Besenyi Zoltán* ckl. műkertész, kertészeti intézővé, *Winásch Emilia* kezelő pedig irodasegéd-tisztté neveztetett ki.

*Benkóvits Károly* a főiskolához becsztott m. kir. erdőmérnök a győri erdőgazgatóság kerületébe, Vasvárra helyeztetett át.

### Megbízások.

A Jedlik Ányos emlékének megörökítésére alakított szobor-bizottságba *Boleman Géza* rendes tanár, e. i. rektor küldetett ki.

*Krippel Móric* nyug. főiskolai r. tanár a faipari technológia előadásával, *vitéz Török Béla* adjunktus a Mechanika I. és II. rész és a Fűrésztelepek tervezése című tantárgyak előadásával bízott meg.

*Veszélka József* okl. vaskohómérnök a Metallografiának és Fémtechnológiának helyettes előadói minőségben való előadásával bízott meg. Egyúttal megbízott *Dr. Schleicher Aladár* ny. főbányatanácsos, műegyetemi magántanár Veszélka előadásának irányításával és felügyeletével, valamint a colloquiumok és vizsgák megtartásával.

## Segélyek és nagyobb adományok.

A nagyméltóságú m. kir. Földművelésügyi Minisztérium *Dr. Fehér Dániel* főiskolai rendes tanárnak az ákác kérdéssel kapcsolatos helyszíni vizsgálatainak folytatására tanulmányi segélyül 1.500, *Vági István* főiskolai rendes tanárnak a Duna-Tisza közén elterülő homokos sziktalajoknak 1929. év nyarán foganosítandó tanulmányozására tanulmányozási segélyképen 500, a főiskola III. és IV. éves erdőmérnök-hallgatói tanulmányútjának támogatására pedig 900 pengőt utalványozott ki.

A nagyméltóságú m. kir. Pénzügyminisztérium a Szent Imre Kollégium internátusának létesítésére 60.000 P hitelátruházást engedélyezett.

A nagyméltóságú m. kir. Földművelésügyi Minisztérium *Lesenyi Ferenc* rendes tanárnak a „Nemzetgazdaságtani jegyzet” kiadására 1.000 P segélyt utalt ki.

Az Országos Testnevelési Tanács 1.920 P-t utalt ki a testnevelési tanár részére.

A Centrum Hitelszövetkezet Budapestről 490 P-t küldött az ifjúság részére.

Az Országos Magyar Diáknyomorenyhítő Akció 500 P-t adományozott rászoruló hallgatók részére.

A Petőházi Cukorgyár Részvénytársaság a főiskolának jóteköny célokra 100 P-t juttatott.

## Építkezések.

A Főiskolai Ifjúság Szent Imre Kollégium internátusának felavatása 1928. évi december hó 8.-án Méltóságos és Főtisztelendő *Glattfelder Gyula* Csanád püspöke jelenlétében folyt le. Ez alkalommal a főiskolai tanács többtagú küldöttsége a püspöknek a Szent Imre Kollégium létrejötté körül szerzett érdemeinek elismeréséül a tanács jegyzőkönyvi köszönétét nyújtotta át.

A mentőállomás épülete elkészült, úgyszintén a vas kohászati, érc- és szénelőkészítéstani, valamint az anyagvizsgálattani laboratórium épülete. A laboratóriumok használatba is vétettek.

A főiskolai tanulmányi lötér folytatólagos építése folyamatban van.

## Külömfélék.

A hallgatók részére angol és német nyelv-kurzusok tartattak és ezenkívül hetenként egy félnapos testgyakorlaton vettek részt.

A tanév folyamán megjelent a főiskola bányászati és kohászati osztálya „Közleményeinek” első kötete, a bányászati és kohászati ágazat tudományos évkönyve.

Az 1929. év tavaszán tartatott az utolsó bányászati és erdészeti államvizsga, ezentúl csak a szigorlati rendszer alapján lehet oklevelet nyerni.

*Dr. Szádeczky Kardoss Elemér* tanársegéd az 1928—1929. tanévre külföldi ösztöndíjat nyert, (berlini), amelyet azonban időközben történt megbetegedése miatt nem vehetett igénybe.

*Worschitz Frigyes* okl. erdőmérnök az 1928—29. tanév II. felére belső tanulmányi ösztöndíjban részesült és az 1929—30. tanévre külföldi ösztöndíjat nyert (párisi).

A tanév az 1929—30. tanévtől kezdve, a visszaállított régi rendszer szerint október hó 1.-ével kezdődik és július hó 31.-ével fejeződik be.

A könyvkiadó-alap szabályzata jóváhagyott.

A nagyméltóságú m. kir. Földművelésügyi Minisztérium a Felső geodézia és Fotogrammetria tantárgyaknak az erdőmérnöki osztály tanulmányrendjébe való felvételét engedélyezte.

Az Ifjúsági Kör „Otthonának” ügye befejezést nyert. A főiskola rektora felhatalmazást kapott a nagyméltóságú m. kir. Pénzügyminisztériumtól, hogy az Ifjúsági Kör céljaira javaslatba hozott Rákóczi Ferenc-utca 13. számú, úgynevezett Lenkféle házat a rendelkezésére álló 64.000 P összeg felhasználásával 60.000 pengőért a m. kir. államkincstár részére megvásárolhassa. A házvétel meg is történt, a lakóknak lakása 1930. évi május hó 1-ére felmondattott s a háznak körüli célokra történő átalakítása után az Ifjúsági Körnek módjában lesz előreláthatólag az 1930—31. tanév elején saját új otthonába beköltözködni.

A doktorátus és magántanári intézmény ügye az 1928—29. tanévben sem nyert végleges elintézés, ép úgy a főiskola ügyrendje, szervezeti és ügyviteli, valamint a tanulmányrendi szabályzat sincsen még jóváhagyva.

Öt tanszék (erdészeti földmérési, erdőhasználati, bányászati és kohászati, fémtechnológiai és fatechnológiai) költségvetésileg rendszeresített tanári állás hiánya miatt nincsen betöltve. Ezeknek a tanszékeknek tanári teendőit megbízott előadók látják el (van köztük két régi, háború előtti: az erdészeti földmérési és erdőhasználati tanszék).

A főiskola 1928—29. évi hitele 1.006.100 pengőt tett ki a múlt évi 906.140 pengős hitellel szemben; az 1928—29. évi többlet ennél fogva 99.960 pengő.

A „Beruházások”-on 340.000 pengőt kaptunk a múlt évi 298.400 pengővel szemben, az itt mutatkozó többlet 41.600 pengő.

A beruházási hitelből 110.000 pengő a vaskohászati, érc- és szénélőkészítési, valamint az anyagvizsgálattani laboratórium építésére fordított, 22.000 pengő az erdőművelés-, vad- és halgazdasági tanszék felszerelésére, lövőház építésére és vadászlak befedésére, 20.000 pengő a bányaművelési tanszék mintatár és mentőállomás építésére, 22.000 pengő pedig a könyvtár, könyvtárayag kiegészítésére használt fel.

A főiskolai tanács 1929. évi június hó 28.-án tartott rendes ülésén *Finkey József* rendes tanárt a bányamérnöki, *Solt Béla* rendes tanárt a kohómérnöki és *Vági István* rendes tanárt az erdőmérnöki osztály dékánjává választotta meg.

Az 1928—29. tanévben a beiratkozott hallgatók száma 121, a főiskola kötelékében álló, be nem iratkozott hallgatók száma 75, együttes létszám tehát 195.

Az 1929—30. tanévben az I. évfolyamra 10 bánya- 2 vaskohó-, 1 fémkohó- és 27 erdőmérnök-hallgató, összesen 40 hallgató iratkozott be.



**Árvanagyfalvi Farbaký István**  
miniszteri tanácsos, ny. főiskolai rendes tanár.  
Meggalt 1928. évi december hó 30.-án.

## Árvanagyfalvi Farbaky István

1929. újév napján gyászlobogó szökkent a főiskola ormára: az *Alma Mater* gyászolta legidősebb és legjobb fiát, árvanagyfalvi *Farbaky István*, nyugalmazott miniszteri tanácsos, volt főiskolai tanárt, ki 1928. év Szilveszterén egy hosszú, szép, tevékeny élet után örök pihenőre tért.

*Farbaky István* 1836. év augusztus havában *Nyiregyházán* született. Főgimnáziumi tanulmányait ugyanitt kezdte meg, majd *Eperjesen* folytatta és jeles eredményű érettségi bizonyítványával 1854. év őszén *Selmecbányán* a bányászati és erdészeti akadémia bányászati ágazatára iratkozott be. Már e tanulmányai alatt kitűnt szorgalmával és nagy tehetségével, amiért professzorra, *Jenny Károly* aszisztensül maga mellé vette és hamarosan megbízta a matematika és fizika előadásainak egy részével. 1866. évben *Jenny Károly* a bécsi műegyetem mechanikai tanszékét foglalja el, és a selmeci akadémia így megüresedett matematikai és mechanikai tanszékére a tanács egyhangúlag az akkor alig 30 éves *Farbakyt* hozza javaslatba, akit *Ófelsége* 1867-ben ki is nevezett e tanszék rendes tanárává. Erre az időszakra esik az akadémia megmagyarosodása és e munkából is nagy mértékben kivette a részét. Nagy szaktudását és széles látókörét tanártársai is elismerték, és már 1870-ben megbízta őt az akadémiai tanács, hogy a már elavult és hiánycs enciklopédikus oktatási rendszer helyébe egy, a kor igényeinek minden tekintetben megfelelő, új tanulmányrend tervezetét dolgozza ki. *Farbaky* oly kimerítő, átfogó tanulmányban dolgozta ki a reorganizáció minden részletét, hogy azt az akadémiai tanács minden változtatás nélkül, a maga egészében egyhangúlag a magáévé tette. Az új tanulmányrend, mely 1872-ben életbe is lépett és egészen 1904-ig, az akadémiának főiskolává való fejlesztéséig, érvényben volt, az addig egységes bányászati és kohászati kiképzést szétválasztotta és négy szakosztályra: 1. bányászati, 2. fémkohászati, 3. vaskohászati és 4. gépész-építészeti szakosztályra tagozta, melyek egyenkint 3—3 évfolyamra terjedtek. Ezáltal a kiképzés az egyes szakokban sokkal alaposabb és eredményesebb lett, amit a kötött vizsgarend és az állami vizsga előtt előírt 2 éves gyakorlati szolgálat is hathatósan támogatott. Ezen átszervezéssel kapcsolatban az általános géptan és kohógéptan számára külön tanszéket állítottak fel, amelyet *Farbaky* foglalt el. Az a nagy bizalom, amely őt körülvette, a

legszebben abban nyilatkozott meg, hogy az akadémia tanácsa hatszor egymásután, — mindig 3—3 évre —, megválasztotta őt az akadémia igazgatójává, s így Farbaký 16 évig állott az akadémia élén. 1892. évben egyhangúlag Selmecebánya-Bélabánya városának országgyűlési képviselőjévé választották, amiért az igazgatói tisztségről és tanszékéről le kellett mondania.

Igazgatói tevékenysége alatt fáradhatatlanul dolgozott az akadémia fejlesztésén és sikerült is elérnie, hogy új épületekkel bővítse a tantermeket és rajztermeket, és hogy az egyes laboratóriumok felszerelése és berendezése is lényegesen gyarapodjék.

Tanári tevékenysége épen olyan sok oldalú volt, mint igazgatói működése. A géptani kiképzést alaposabbá és általánosabbá tette és gyakorlatok beiktatásával kimélyítette. Megvetette alapját a modell-műhelynek, amelyet az akkori szerszámgépek legtökéletesebbjeivel szerelt fel. Ez nemcsak a hallgatóság kiképzésének szolgálatában állott, hanem hosszú időn át a legkényesebb igényeket kielégítő műszerek és taneszközök kerültek ki e műhelyből. Itt készültek a világhírűvé vált *Cséti*-féle műszerek és a *Schenek-Farbaky*-féle akkumulátorok. Abban az időben a villamos akkumulátorok hatásfoka és kapacitása még oly kicsi volt, hogy alkalmazásuk sok nehézségre ütközött. Farbaký tanártársával, *Dr. Schenek Istvánnal* olyan akkumulátorokat szerkesztett, amely a gyakorlat igényeit annyira kielégítette, hogy akkumulátoraikkal rendezték be 1885-ben a bécsi operaház világítását. E világhírű villamos akkumulátorokról a legnagyobb elismerés hangján emlékezett meg a külföldi sajtó, sajnos azonban e nagy találmány anyagi előnyeit feltalálóiéknak nem sikerült kiaknázni. (Lásd *Bányászati és Kohászati Lapok*. 1929. évf. 30. 1.)

Farbaký *Scholtz Vilmos* tanártársával egy gázfejlesztőt is szerkesztett, amely az akkori időben jó eredményeket adott. Nagy jelentőségű volt az a kísérletsorozata is, amelyet *Herrmann Emil* tanártársával együtt végzett a fűrésztelepek munkaszükségletének meghatározása céljából. Ezen eredményei is bejárták az európai szaksajtót.

Irodalmi tevékenysége is széles körű volt. Cikkei legnagyobbbrészt a *Bányászati és Kohászati Lapokban* jelentek meg, amelyeknek alapítói közé tartozott, és 1881-től 1892-ig szerkesztője is volt. Schenek István dr.-ral együtt irt tanulmányát az elektromos akkumulátorokról a Magyar Tudományos Akadémia a *Marczibányi*-jutalommal tüntette ki. Hogy nagy szaktudását európaszerte elismerték, bizonyítja az is, hogy az 1900. évben tartott párisi viláckiállítás jury-jébe, amelyben a kultúr-államok legnevesebb szakemberei foglaltak helyet, őt is beválasztották.

E sokoldalú tevékenysége természetesen a legmagasabb helyen is elismerésre talált. 1892-ben a vaskorona-rend III. oszt.



tályával lett ékesítve, 1904-ben Ófelsége őt és utódait nemesi rangra emelte, míg 1909-ben a miniszteri tanácsosi címet adományozta neki. Ugyanezen évben szaktársai kifejezésre juttatták nagyrabecsülésüket azzal, hogy ezüst éremmel és plakettel tüntették ki.

A Gondviselés egy hosszú, szép, tevékeny élettel ajándékozta meg őt, a Sors azonban kegyetlen volt hozzá. Tragikus körülmények között vesztette el egyetlen fiát és unokaöccsét is, akit fiaként nevelt; felesége is korán hunyt el, és az esztelen és kíméletlen trianoni diktátum elszakította őt még megmaradt rokonaitól is. Tekintélyes vagyona a hadikölcsön és a pénz elértéktelenedése olytán csaknem teljesen odaveszett; a nyugdíj, amelyet az idegen állam folyósított neki, még a lét fenntartására is alig volt elég, és az egykor a legtekintélyesebb szerepet vivő professzor és államférfiú hazátlanul, szomorú magányban pergette le életének utolsó éveit. Alig néhány éve üdvözölte őt az Alma Mater, és ünnepelte a Bányászati és Kohászati Egyesület 90 éves születése napját, amikor meghatott hangon, a magas kor ellenére teljes szellemi ruganyosságról tanuskodó levélben köszönte meg a szeretetet és ragaszkodást és most már örök álmát alusza az Alma Mater elrabolt ősi otthonában, Selmecebányán, amelyért életében annyit tett és fáradott.

A poraira reáboruló anyaföld hantjai ma idegenek... De nem lehet, hogy az a föld, amelyet Ő és a magyar rónaságnak annyi hű fia oly hűen szolgált és ápolt, amelyet a magyar állam a kultúra oly sok áldásával felékesített és amelyben az Alma Mater leghívebb fiai pihennek, soká idegen maradjon!

Hiszünk a nagy Magyar Feltámadásban!

De, hogy Farbaký István porai ismét magyar földben pihenhessenek, járjuk őhozzá hasonlóan törhetetlen energiával és ernyedetlen kítartással a magyar kötelesség sokszor rögös útjait és ehhez merítsünk erőt az Ő nemes példájából!

*Pattantýus-Ábrahám Imre.*

## A m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola tisztikara az 1929-30. tanévben.

Rektor: *Boleman Géza.*

Prorektor: *Fekete Zoltán.*

Dékánok: *Finkey József*, a bányamérnöki osztályon,

*Solt Béla*, a kohómérnöki osztályon,

*Vági István*, az erdőmérnöki osztályon.

## A főiskola személyzete az 1928-29. tanévben.

### I. Tanszemélyzet.

#### 1. Rendes tanárok.

*Boleman Géza*, okl. gépészmérnök, rendes tanár, a fizika-elektrotechnikai tanszék vezetője, ezidei rektor, a főiskola 1922—23. tanévben volt rektora. Kítüntetve az „Elektrotechnika” tankönyv II. kiadásáért az 1920. évben a Magyar Mérnök és Építész-Egylet aranyérmével, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület által egy előadással kapcsolatos tanulmányáért pedig az 1928. évi Zipernovszky Károly jubileumi emlékéremmel, a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet soproni osztályának elnöke, érettségi kormányképviselő, a Mefhcsz 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. gazdasz, Docteur de l' Université de Paris (Sorbonne, Faculté des sciences) honosított doctora a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetem philosophiai szakosztályának. Rendes tanár, a Növényélet és Kórtani tanszék vezetője. A K. A. N. Sz. soproni törvényhatósági választmányának elnöke és a K. A. N. Sz. országos nagyválasztmányának alelnöke. Sopron város törvényhatósági bizottságának rendes tagja. A soproni ref. egyház presbitere és gondnoka. A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Vándorgyűlése nagyválasztmányának és központi választmányának tagja, az 1929. évi soproni Vándorgyűlésnek alelnöke és főrendezője. A Frankenburg Irodalmi Kör választmányának és a soproni Zene-Egyesület választmányának tagja; rk. tanár 1904. X. 20., rendes tanár 1906. V. 23. óta és az V. fizetési osztályba kineveztetett 1922. VIII. 5.-én. Előadta a fák anatómiája és fiziológiáját, a növénykórtant és mezőgazdaságtant.

*Csetl Ernő*, okl. vaskhómérnök, rendes tanár, a vaskohászati tanszék vezetője, a kohómérnöki osztálynak 1924/25. tanévben volt dékánja, a kir. József-műegyetemen az acélgyártás és a hengerlés magántanára. Kítüntetve a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet aranyérmével. A Magyar Mérnök- és Építész-Egylet 1921. évi Hollán-díjának nyertese, a Hernádvölgyi Ma-

gyar 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 vaskohászatban 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. tanévekben 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-Egylet nagyválasztmányának tagja és a Menza Academica Egyesület dísztagja és alapítója, a Soproni Automobil-Egyesület ügyvezető alelnöke, a Királyi Magyar Automobil Club sportbizottsági tagja, az n. m. v. soproni közlekedési csoportjának vezetője, a M. Kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Ijúsági 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. és III. részét, a grafosztatikát (bánya- és kohómérnökhanglatóknak) és a vas-szerkezetek című tantárgyat.

*Dr. Walek Károly*, okl. bányamérnök, bölcsészettudományi doktor, rendes tanár, a mennyiségtani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály többbizben 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, az 1926/27. és 1927/28. tanévekben volt prorektora, a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet tanácsának tagja, u. e. egyesület soproni osztályának választmányi tagja; 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 gépkísérleteket és a bányatelepek energia ellátása és energia gazdálkodása című tantárgyakat.

*Fekete Zoltán*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdőrendezéstani tanszék vezetője, a főiskola 1926/27. és 1927/28. tanévekben volt rektora, ezidei prorektor, az erdőmérnöki osztály többbizben volt dékánja. Kitüntetése: A „Finnországi Erdészettudományi Társaság” levelező tagjává választotta. Az országgyűlés felsőházának tagja, az Országos Erdészeti Egyesület, a Felsődunántúli Erdészeti és Vadászati Egyesület és a Magyar

Mérnök- és Építész-Egylet soproni osztályának választmányi tagja, a Finnországi Erdészettudományi Társaság levelező 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 erdőrendezéstan 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 választmányi 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 nevezetett ki. Előadta a telepismerettan I. és II. részét, az őslénytant, a történeti földtant és a vasércelőfordulások című tantárgyat és vezette a földtan- és telepismerettani kirándulásokat.

*Dr. Mihalovits János*, a jog- és államtudományok tudora, rendes tanár, a bányajogi tanszék vezetője, a főiskolának 1923-1924. 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 nevezetett ki. Előadta a bányajogot, a bányászat történetét, a munkás kérdést, a közigazgatási jogot, továbbá a magán-, kereskedelmi és váltójogot.

*Széki János*, okl. fémkhómérnök, rendes tanár, a fémkhászati tanszék vezetője, a khómérnöki osztály több ízben volt dékánja, a Főiskolai Segélyező 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 nevezetett ki. Előadta a fémkhászattant I. és II. rész című tantárgyakat és vezette a fémkhászattant I. rész gyakorlatait. A gyakorlatoknál a tanárnak az adjunktus segédkezett.

*Roth Gyula*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály több ízben volt dékánja, az erdőszeti kísérleti állomások nemzetközi szövetségének alelnöke, a m. kir. erdőszeti kísérleti állomás vezetője, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetsége soproni osztályának elnöke, a Hubertus Sopronvárcsi és Sopronmegyei Vadászati Védőegyesületnek ügyvezető elnöke, a Magyar Ornitológusok Szövetségének és a soproni

közalkalmazottak Fogyasztási Szövetkezetének alelnöke, az Országos Erdészeti Egyesület, a Tiszajobbparti Vármegyék Erdészeti Egyesületének és a soproni Kaszinó Egyletnek választmányi tagja, Sopron sz. kir. város törvényhatósági bizottságának tagja, a soproni ev. egyház m. felügyelője; rk. tanár 1922. III. 1., rendes tanár 1922. XII. 23. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta az erdőművelés-tan I. és II. részét, a vad- és halgazdaságtant, vezette az erdőművelés- és vadászattani gyakorlatokat.

*Solt Béla*, okl. fémkohómérnök, rendes tanár, az építéstani tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály ezidei dékánja; rendes tanár 1923. XII. 14. óta s ugyanakkor neveztetett 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 tüzelés-tan és anyagvizsgálattani tanszék vezetője; rendes tanár 1923. XII. 14. óta s ugyanakkor neveztetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta a tüzeléstant, a vasipari anyagvizsgálattant, a vas alkalmazott metallográfiáját, a vaskémlészetet és a vaskohászati enciklopédiát.

*Kelle Arthur*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdővédelemtani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály 1926/27. és 1927/28. tanévekben volt dékánja; rendes tanár 1923. XII. 15. óta s ugyanakkor neveztetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta az erdővédelemtant és erdőszeti állattant.

*Finkey József*, okl. bányamérnök, rendes tanár, az érc- és szénelőkészítéstani tanszék vezetője; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta. Előadta az ércelőkészítéstan I. és II. részét, a szénelőkészítés és brikettezés, érc- és szénelőkészítőművek tervezése, valamint az ércelőkészítéstani enciklopédia című tantárgyakat és vezette az érc- és szénelőkészítő laboratóriumi gyakorlatokat.

*Vági István*, okl. erdőmérnök, rendes tanár, az erdőszeti vegytani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály ezidei dékánja, a főiskolai Athletikai és Football Club tanárelnöke; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta. Előadta a szerves 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 növénytant és származástant.

**Dr. Vendl Miklós**, okl. középiskolai tanár, bölcsészettudományok doktora, rendes tanár, az ásvány-földtani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály 1927/28. tanévben volt dékánja, egyetemi magántanár. Kítüntetései: újlágos legfelsőbb dicséret elismerés a kardokkal, legfelsőbb dicséret 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. Kítüntetései: a hadiékítményes 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 híd- és vízépítéstant és az erdőmérnökhallgatók részére a grafosztatikát. Az eddig előadott tárgyakon kívül megbízott az elmúlt tanév második félévében a Mechanika I. és II. rész vizsgáinak megtartásával, valamint a Mechanika III. rész előadásainak vezetésével és irányításával.

**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 erdőmérnökhallgatók részére a nemzetgazdaságtant, az erdészeti adminisztrációt, az erdészeti jogot és az erdészeti politikát.

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

**Dr. Proszta János**, bölcsészettudományok doktora, rendes tanár, az általános vegytani tanszék vezetője. Kítüntetései: Ezüst katonai érdemérem a kardokkal, bronz katonai érdemérem a kardokkal, II. oszt. 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.

Baracska *Szoboszlay Kornél*, ckl. bányamérnök, rendes tanár, a bányaműveléstani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály ezidei dékánja. 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 bányaműveléstani I., II., III., IV. részét és a bányatelepítések tervezése című tantárgyakat.

## 2. Rendkívüli tanárok.

*Dr. T. Hernoch Antal*, ckl. bányamérnök és okl. bányamérőmérnök, bányászati tudományi doktor, rendkívüli tanár, a bányaméréstani tanszék vezetője, a főiskolai Közlemények bányászati részének szerkesztője, a magyar fotogrammetriai társaság választmányának tagja; rk. tanár 1926. IX. 5. óta. Előadta a geodézia I., II. és III. részét, valamint a bányaméréstani című tantárgyakat, vezette a geodéziai, bányaméréstani és bányatelepítésszerkesztési gyakorlatokat.

*Sébcz János*, ckl. 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 és a főiskolai szakszorosító műhely vezetője. Kitüntetései: legfelsőbb dicsőre elismerés, I. oszt. ezüst vitézségi érem, Károly-csapatkereszt; rk. tanár 1929. V. 18. óta. Előadta az ábrázoló geometria I. és II. részét, a géprajz elemei, valamint a technikai rajz I. és II. rész 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. Kivitel Akadémia v. tanára, a Magyarországi Német Népnevelődési Egyesület Soproni Csoportjának alelnöke; rk. tanár 1928. V. 1. óta. Előadta az elemző kémiát, a kémiai technológiát és a szén kémiaiát.

## 3. Előadók.

*Krippel Móric*, ckl. 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 többiben volt dékánja. Kitün-



tevései: 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 közreműködő oklevél a bécsi 1910. évi nemzetközi vadászati kiállításon. A Magyar Mérnökök és Építészek-Egyesülete soproni osztályának és a Felvidékiek Soproni Egyesületének választmányi tagja. 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 tanszék tantárgyait: a fakereskedelmi ismereteket és az erdőhasználatot, azonkívül a fatechnológiai tanszéknek faipari technológia tantárgyát.

*Dr. Schleicher Aladár*, okl. fémkhómérnök, bölcsészettudományok doktora, nyug. m. kir. főbányatanácsos, műegyetemi magántanár, a fémetechnológiai tanszék vezetője, 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.)

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

*Vitéz Török Béla*, okl. erdőmérnök, adjunktus, előadó. Kitüntetései: Legfelsőbb dicséret elismerés a kardokkal, I. oszt. ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt. (A főiskolán 1923. I. 15. óta.) Előadta az erdőmérnökhallgatók részére a mechanika I. és a fűrésztelepek tervezése című tantárgyakat.

*Veszélka József*, okl. vaskohómérnök, a fémetechnológia és metallográfia helyettes előadója. (A főiskolán 1928. VIII. 13. óta.) Előadta a fémkhómérnökhallgatók számára a metallográfia I. és II. részét és vezette az ezzel a tárggyal kapcsolatos gyakorlatokat.

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

*Frank Lajos*, főiskolai quaestor, az üzemi számvitel 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. a) *Adjunktus a VII. 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.)

#### 4. b) *Adjunktusok a VIII. fizetési osztályban.*

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

*Pocsubay János*, okl. bányamérnök, adjunktus a bányaméréstani tanszéknél. Kitüntetései: bronz katonai érdemérem a kardokkal, I. és II. osztályú ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt. (A főiskolán 1915. XII. 15. óta.)

*Esztó Péter*, okl. bányamérnök, adjunktus a bányaműveléstani tanszéknél, a Nemzetközi Mélyfúró kongresszus állandó nemzeti előkészítőbizottságának tagja. (A főiskolán 1925. IX. 1. óta.) A tanár betegsége alatt az I. félévben 5, a II. félévben 6 hétig előadta a bányaműveléstan I—IV. részét és vezette a tervezést és a gyakorlatokat.

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

*Dr. vitéz Bokor Rezső*, okl. erdőmérnök, bölcsészettudományi doktor (a göttingeni egyetem math. és természettudományi fakultásán), adjunktus a növénytani tanszéknél. (A főiskolán 1923. IX. 26. óta.)

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

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

*Falk Richárd*, okl. gépészmérnök, adjunktus a bányagép-tani tanszéknél. (A főiskolán 1924. V. 1. óta.) Mint megbízott előadó a gépelemek előadásával és rajzgyakorlatainak vezetésével volt megbízva.

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

#### 5. a) *Tanárségedek a IX. fizetési osztályban.*

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

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

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

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

*Mayer Zoltán*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani tanszéknél. A Hubertus Sopronvárcsi és Sopronmegyei Vadászati Védőegyesületnek és a Magyar Ornitológusok Szövetsége soproni körzetének titkára. (A főiskolán 1927. IV. 2. óta.) Vezette a lövészeti gyakorlatokat.

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

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

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

*Rikly István*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az út-vasútéptéstan tanszéknél. (A főiskolán 1927. VII. 25. óta.) Megbízott Medrovich Ferenc főiskolai rendes tanár vezetése és irányítása mellett a II. félévben az erdőmérnökhallgatók részére a Mechanika II. rész című tantárgy előadásainak és gyakorlatainak megtartásával.

*Plauder Nándor*, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőhasználati tanszéknél. (A főiskolán 1927. VII. 30. óta.) Előadta a fatechnológiai tanszék fűrésztelepek tervezési rajza című tantárgyát.

*Pulay Ferenc*, okl. bányamérnök, tanársegéd az ábrázoló geometriai tanszéknél. (A főiskolán 1927. X. 1. óta.)

*Bökönyi József*, okl. bányamérnök, tanársegéd a fizika-elektrotechnikai tanszéknél. (A főiskolán 1928. X. 17. óta.)

#### 6. *Beosztott mérnök.*

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

#### 7. *Szakdíjnyokok.*

*Lukács Nándor*, okl. erdőmérnök az erdőszéki földmérés-tani tanszéknél. (A főiskolánál 1927. XII. 1. óta.)

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

*Győrfi János*, okl. erdőmérnök az erdővédelemtani tanszék-nél. (A főiskolánál 1929. III. 4. óta.)

## II. Hivatali személyzet.

### 1. Rektori hivatal.

*Gervai Nándor*, főiskolai 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, az ellenőri teendőkkel megbízva. (A főiskolán 1923. IX. 27. óta.)

*Winásch Emilia*, irodasegéd-tiszt. (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.)

*Besenyey Zoltán*, kertészeti intéző. (A főiskolán 1929. II. 19. 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.)

## 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 Balázs*, laboráns. (A főiskolán 1924. VI. 4. óta.)

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

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

## 2. Szakaltisztek.

*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.)

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

## 3. I. osztályú altisztek.

*Zajacz Antal*. (A főiskolán 1915. XII. 15. óta.)

*Wallner Gusztáv*. (A főiskolán 1917. IX. 1. óta.)

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

*Kapovits Mihály*, műszerész. (A főiskolán 1923. XI. 26. óta.)

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

*Simon József*. (A főiskolán 1922. X. 15. óta.)

*Simon Antal*. (A főiskolán 1922. X. 16. óta.)

## 4. II. osztályú altisztek.

*Mészáros Lajos*. (A főiskolán 1920. I. 5. óta.)

*Szakács Antal*. (A főiskolán 1922. XI. 1. óta.)

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

*Csöngői József*. (A főiskolán 1922. XI. 15. óta.)

*Szabó Ferenc*. (A főiskolán 1922. XI. 18. óta.)

*Gruber Sándor*. (A főiskolán 1922. XI. 19. óta.)

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

*Pintér Rezső*. (A főiskolán 1923. V. 24. óta.)

*Oláh Ferenc*. (A főiskolán 1924. I. 3. óta.)

*Galovits József*. (A főiskolán 1924. II. 26. óta.)

*Lanckor József*. (A főiskolán 1924. III. 2. 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 1923. X. 12. óta.)

*Kolár János*, vadőr. (A főiskolán 1925. X. 4. óta.)

## 5. Kisegítő szolgálók.

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

*Schanen Béla*. (A főiskolán 1929. VI. I. óta.)

# A főiskolán rendszeresített tanszékek és azok tanszemélyzete az 1928-29. tanévben.

## I. Bányamérnöki osztály.

1. *Bányaműveléstani tanszék.* Vezetője: Baracska Szo-boszlay Kornél, rendes tanár. Adjunktus: Esztó Péter, okl. bányamérnök.

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

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

4. *Bányagéptani tanszék.* Vezetője: Tettamanti Jenő, rendes tanár. Adjunktus: 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.

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

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

9. *Tüzeléstani és anyagvizsgálattani tanszék.* Vezetője: Balázs István, rendes tanár. Adjunktus: Nahoczky Alfonz, okl. vaskohómérnök.

10. *Kohógéptani tanszék.* Vezetője: Pattantyus Á. Imre, rendes tanár. Szakdíjnok: Spilka Ferenc, okl. 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. H. előadó: Veszélka József, okl. vaskohómérnök.

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

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

## III. Erdőmérnöki osztály.

15. *Erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani 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: Győrfi János, 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. Adjunktus: Schumacher Károly, okl. erdőmérnök.

23. *Növénytani tanszék.* Vezetője: Dr. Fehér Dániel, rendes tanár. Adjunktus: Dr. vitéz Bokor Rezső, okl. erdőmérnök.

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

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

#### IV. Előkészítő tanszékek.

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

27. *Ábrázoló geometriai tanszék.* Vezetője Stasney Albert, rendkívüli tanár. Tanársegéd: Pulay Ferenc, okl. bányamérnök.

28. *Fizika-elektrotechnikai tanszék.* Vezetője: Boleman Géza, rendes tanár. Tanársegéd: Bökönyi József, okl. bányamérnök.

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 segéd-tanszemélyzetének bejelentett irodalmi és egyéb szakszerű működése az 1928-29. tanévben.

*Balázs István* főiskolai r. tanár: „A kocsz mikroszkópi szerkezete” (közlés alatt). A tanszék kísérleti laboratóriumában szakértői vizsgálatokat végzett.

*Boleman Géza* főiskolai r. tanár: Több cikk a magyar és német szaklapokban, előadások Budapesten a Bányászati és

Közházi Egyesületben és a soproni tisztikar részére. Szakértői működés.

**Cotel Ernő** főiskolai r. tanár: Megjelent „*A hengerlés alapelvei*” című könyve 1928. október havában. Pattantyus Á. Imre főiskolai r. tanárral együtt írta „*A hengerlési munka meghatározása*” című munkát (M. M. és É. E. havi füzetek 1929. évi 5. és 6. számában). Ugyanez a munka németül a Főiskola bányászati-közházi osztályának 1929. évi „*Közleményei*”-ben is megjelent. Dr. T. Hornoch főiskolai tanárral együtt szerkesztje a „*Közlemények*”-nek.

Egyízben kormányhatóság számára, kétízben iparvállalat számára szakértői munkát végzett.

**Dr. Fehér Dániel** főiskolai r. tanár: „*Vizsgálatok az erdőtalaj biológiai jelenségeinek időbeli változásairól*”. (Bemutatva a M. Tud. Akadémia III. osztályának 1928. december havi ülésén.) „*Vizsgálatok az erdőtalaj N-gazdálkodásáról*”. (Bemutatva a M. Tud. Akadémia III. osztályának 1929. évi január havi ülésén.) „*Untersuchungen über den zeitlichen Verlauf der Bodenatmung und der Mikrobentätigkeit des Waldbodens*”. *Biochemische Zeitschrift* 1929. Bd. 206. H. 4—6. S. 416—435. „*Untersuchungen über den N-Stoffwechsel des Waldbodens*”. *Biochemische Zeitschrift*, Bd. 207. H. 4—6. S. 350—360. 1929. „*Die Biologie des Waldbodens und ihre physiologische Bedeutung im Leben des Waldes*”. *Cajander Festschrift*. Helsinki, 1929. „*Vizsgálatok az erdőtalaj biológiai tevékenységének időszaki változásairól*”. „*Untersuchungen über den zeitlichen Verlauf des Mikrobenlebens des Waldbodens*”. (Erdészeti Kísérletek, XXXI. kötet, 1. füzet 1929.) „*Vizsgálatok az erdőtalaj N-gazdálkodásáról*”. „*Untersuchungen über den N-Stoffwechsel des Waldbodens*”. (Erdészeti Kísérletek, 1929. XXXI. kötet, 2. füzet.) Az Erdészeti Kísérleti Állomások Nemzetközi Szövetségének stockholmi kongresszusán két előadást tartott: „*Untersuchungen über die Kohlenstoffernährung des Waldes*” és „*Untersuchungen über den N-Stoffwechsel des Waldbodens*”. Ugyancsak két előadást tartott a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók soproni vándorgyűlésén és pedig „*Az erdő széntáplálkozása különös tekintettel a talajban lefolyó biológiai jelenségekre*” és „*Az erdőtalaj N-anyagcseréje*” címen.

**Dr. Fehér Dániel és Dr. Varga Lajos**: „*Vizsgálatok az erdőtalaj protozoafaunájáról*”. Bemutatva a M. T. Akadémia III. osztályának 1928. november havi ülésén. „*Untersuchungen über die Protozoenfauna des Waldbodens*”, *Centralblatt f. Bakteriologie*, Bd. 77. S. 524—542. 1929.

**Dr. Fehér Dániel és Dr. vitéz Bokor Rezső**: „*Vizsgálatok az alföldi homokos erdőtalajok biológiai tevékenységéről*”. Bemutatva a M. Tud. Akadémia III. osztályának 1929. április havi ülésén. „*Biochemische Untersuchungen über die biologi-*



sche Tätigkeit der sandigen Waldböden auf der ung. Tiefebene". Biochemische Zeitschrift, Bd. 209. H. 4—6. 1929.

*Fekete Zoltán* főiskolai r. tanár: Mint lelépő rektor beszámolt a főiskola 1928. évi megnyitőünnepélyén. Október havában képviselte a főiskolát a stockholmi Erdészeti Főiskola 100 éves emlékünnepeén, 1929. februáriusában felszólalt a felsőházban a Sopronban létesítendő östermelési egyetem tárgyában, május havában Budapesten a Selmechányiak Egyesületében tartott emlékbeszédet Farbaký István volt főiskolai tanárról, júniusban a vidéki erdészeti egyesületek vándorgyűlésén képviselte a főiskolát és résztvett az ezzel kapcsolatos tanulmányi kiránduláson, augusztusban a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók soproni vándorgyűlésén tartott előadást „Az egykorú lúcfenyvesek összetételében nyilvánuló törvényszerűség és annak gyakorlati vonatkozása” címen. Résztvett (Kovács Ernő tanársegéddel) a készítendő ákác fatömegtáblák anyagának helyszíni gyűjtésében (március havában).

*Finkey József* főiskolai r. tanár: „A kémiai flotálás”. Bány. és Koh. Lapok, 1929. 9—10. sz. „Aufbereitungsversuche mit ungarischen Braunkohlen”. Montan. Rundschau, 1929. 13—14. sz. „Über die Theorie des Schwimmverfahrens”. 1929. (Főiskola kiadványa.) A m. kir. Pénzügyminisztérium megbízásából a magdeburgi Krupp-gyárban ércelőkészítési kísérleteket végzett. Laboratóriumi kísérleteket végzett állami és magán megbízók részére. Megnyerte a Magyar Általános Köszénbánya R. T. 1928. évi irodalmi díját.

*Dr. T. Hornoch Antal* főiskolai rk. tanár: „Beiträge zur Lösung des räumlichen Rückwärtseinschneidens” az Allgemeine Vermessungsnachrichten 1928. évi 46. és 47. számában. „Über Bildweitenbestimmung bei geneigten Photogrammen” a Zeitschrift für Instrumentenkunde 1928. évi 10. számában. „Adalékok a vetők megoldásához” a Bányászati és Kohászati Lapok 1929. évi 9. számában. „Beitrag zur Ausrichtung der Verwerfungen” a főiskolai „Közlemények” 1929. évi kötetében. „Eine streng richtige neue Ausgleichsmethode des mehrfachen räumlichen Rückwärtseinschneidens” ugyanott. *Cotel Ernő* főiskolai tanárral együtt szerkesztette a főiskolai „Közleményeket”.

Nevezett régebbi munkáinak eredményeit az 1928/29. év folyamán a következő külföldi tan-, illetve zsebkönyvek vették át: A „Taschenbuch für Berg- und Hüttenleute” 1929. évi második kiadása a vetődések számítását illetőleg a nevezett által fölállított egyenletekre utal. Dr. Wilski aacheni műegyetemi tanár „Lehrbuch der Markscheidekunde” c. könyve „Die Hornochschen Aufgaben” címmel 20 oldal terjedelemben tárgyalja a nevezett által fölvetett problémákat. M. H. Haddock, a coalvillei „Mining and Technical Institute” igazgatója — előzetesen kért engedéllyel — „Disrupted Strata” című tankönyvében leg-

nagyobbrészt nevezett bányamérői feladatokkal foglalkozó munkáit ültette át angol nyelvre.

*Kövesi Antal* főiskolai r. tanár: Szerkesztője a Soproni Automobil Egyesület évkönyvének, több közleménye jelent meg az Autó és az Automobil és Mctorsport 1929. évfolyamában. Dolgozik a Grafosztatika és Vasszerkezetek című könyv újabb kiadásán. Több ízben szakértői munkát végzett.

*Dr. Kövessi Ferenc* főiskolai r. tanár folytatta a növények táplálkozásai, növekedési és szaporodási jelenségei között fennálló összefüggés kiderítésére vonatkozó biofizikai tudományos kutatásait és eredményeinek közlését. Az 1928. év őszén október, november és december hónapokban előadás sorozatot tartott a kir. Magyar Természettudományi Társulat Növénytani Szakosztályának az ülésein. „Az élőlények fejlődése szabályosságának a magyarázata” összefoglaló címen, melynek rövidebb kivonata 1929. év végén megjelent a Matematikai és Természettudományi Értesítőben, a M. Tud. Akadémia III. osztályának folyóirata XLV. kötetében. Eredeti, bővebb terjedelemben most van sajtó alatt és megjelenik az „Erdészeti Kísérletek” 1929. és folytatólagos évfolyamában Sopronban. I. közlemény: „Az aperiadusosan csillapított lengőmozgás szerepe az életjelenségeknél”, II. közlemény: Annak bizonyítása, hogy az élőlények növekedésénél stb. szereplő csillapított lengőmozgás koefficiensei a biológiai viszonyok szerint változnak. III. közlemény: „Az élőlények növekedésénél és többi fejlődési sajátágainál szereplő csillapított lengőmozgás koefficienseinek biofizikai értelmezése”. Az utóbbi tanulmányok megjelentek német nyelven: Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn XXXVI. Ungarische Akademie der Wissenschaft. Budapest, 1929. „Erläuterungen der Gesetzmässigkeiten im Ablaufe der Lebenserscheinungen lebender Wesen” főcímmel. I. Mitteilung: „Die Rolle der aperiadisch gedämpften Schwingungen in den Lebenserscheinungen”. II. Mitteilung: „Beweis, dass die Koeffizienten der gedämpften Schwingung, die sich bei der Entwicklung der Lebewesen zeigen, je nach den biologischen Verhältnissen veränderlich sind”. III. Mitteilung: „Biophysikalische Erklärung der beim Wachstum fungierenden Koeffizienten, der gedämpften Schwingung”, részletcímek alatt.

Ezen tanulmányok folytatása a IV. közlemény: „A biomotoros erő periadusos rezgőmozgást mutató változása a sejtek osztódásánál”. Bemutattatott a Magyar Tud. Akadémia 1929. évi június hó 3.-án tartott ülésén. Megjelenik a Matematikai és Természettudományi Értesítő 1929. évi XLVI. kötetében.

A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Vándorgyűlésének rendezése kapcsán több közleménye jelent meg a soproni helyi lapokban, azután a Vándorgyűlésnek „Napiközlöny” című lapja 1-ső és 2-ik számában. A

vándorgyűlés rendezésével kapcsolatos összes helyi és környékbeli vonatkozású leírások, utitervek, időbeosztások, melyek a „Napiközlönyben” vannak, tőle származnak.

Számos esetben adott szakvéleményt hozzáfordulóknak növényanatómiai, növényélettani, növénykórtani és növénytermelési tárgykörhöz tartozó kérdésekben.

*Krippel Móric* főiskolai ny. r. tanár, előadó: Sajtó alá rendezte a mintegy 25 ívnyi Erdészeti Kereskedelemtan című munkáját, amelyet a főiskolai könyvkiadó alap ad ki.

*Dr. Mihálovits János* főiskolai r. tanár: Az orosz szovjet bányajoga. (Megjelent a Bány. és Koh. Lapok 1929. évfolyamának 12. és 13. számaiban.) Agricola György: „De re metallica” című munkája I. könyvének magyar fordítása. (Megjelent a Bány. és Koh. Lapok 1929. évfolyamának külön melléklete képen.)

*Modrovich Ferenc* főiskolai r. tanár kiadta az Erdészeti Szállítóberendezések I. r., Út-vasútépítéstan I. köt. című munkát. (Könyomat.)

*Pattantyus Á. Imre* főiskolai r. tanár: Előadás a Bányászati és Kohászati Egyletben Budapesten: „Hőtárolók az energiaki-egyenlítés szolgálatában” címen. A főiskola bányászati és kohászati osztályának közleményeiben megjelent cikkei: Erinnerung an Emil Hermann. — Stephan Farbaky v. Árvanagyfalva. — Cotel Ernő főiskolai r. tanárral együtt: Die Berechnung der Walzarbeit. Ez utóbbi tanulmány a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet közlönyének havi füzetében (1929. évi 5—6. szám) is megjelent „A hengerlési munka meghatározása” címen. Cotel Ernő főiskolai r. tanár: *A hengerlés alapelvei* címen megjelent könyvének ismertetése és méltatása a Bányászati és Kohászati Lapok, a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet Közlönye és a Technika című szaklapokban.

*Dr. Proszt János* főiskolai r. tanár: „Über die Aktivität der Ionen in konzentrierten Lösungen”. A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola bányászati és kohászati osztályának közleményei. p. 211. — „Verfahren zur Ermittlung des Ladungszustandes von Bleiakкумуляtoren”. D. R. P. Nr. 479.990, Reichspatentblatt vom 25. Juli 1929, Bihari Sándorral együtt. „Néhány újabb indikátor-sajátságáról”. Előadta a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók XL. Nagygyűlésén Sopronban. „A hidrogénexponensről” és „Az anyag szerkezetéről” címen ismeretterjesztő előadást tartott a Magyar Orvosszövetség helyi csoportja, illetve a m. kir. Honvéd állomásparancsnokság felkérésére.

*Dr. Romwalter Alfréd* főiskolai rk. tanár: I. „Az öntöttvas korróziója a talajban” Bányászati és Kohászati Lapok, Budapest, LXII. évf. 1929. július 17., 15. szám és „Über die Corrosion des Gusseisens im Erdreich”. A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Bányászati és Kohászati Osztályának Közleményei, Sopron, 1929.

II. A Révai Kereskedelmi Lexikonának első kötetében foglalt anorgánikus kémiai technológiai cikkek.

III. 1929. február havától kezdve, mint a Dellwik-Fleischer Gas-Gesellschaft m. b. H. Frankfurt a/M. cég tudományos munkatársa közreműködött a hollandiai Pernis-ben folytatott gáz-méregmentesítő kísérletekben és az omgázítás elméleti vizsgálatában, amivel kapcsolatban a hazai barnaszemek omgázításának lehetőségét vizsgálta.

IV. A hazai fogászati cementgyártás megindítása érdekében a tömő emailek előállítására módszert dolgozott ki és erről, valamint a hazai barnaszemek gázítására vonatkozó vizsgálatairól beszámolt a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók soproni vándorgyűlésén (1929. augusztus hó 30.-án) „A fogászati cementek technológiája” és „A hazai barnaszemek gázítása” című előadásokban.

V. Az 1928/29. tanév folyamán a „Magyarországi Német Népművelődési Egyesület” soproni csoportjának keretében 15 népszerű, természettudományi előadást tartott.

*Roth Gyula* főiskolai r. tanár: Az erdészeti kísérletügyről (Erdészeti Kísérletek, 1928. I—II.). Az erdészeti kísérleti állomás munkarendszere (Erd. Kísérletek, 1928. IV.). A ritkítási növedékről (Erdészeti Kísérletek, 1929. I.). Miért ellenzik Eberswalden a Dauerwald-ot (Erdészeti Lapok, 1929. V.). Periculum in mora (Magyar Erdőgazda, 1928. 7.). Levél Czillinger Jánoshoz (Magyar Erdőgazda, 1928. 10.). Az egész magyar erdészeti irodalom folytatólagos ismertetése a „Forstliche Rundschau”-ban. Előadásokat tartott: a Kísérleti Állomások Nemzetközi Szövetségének kongresszusán Stockholmban „Felújítási kísérleti területek” címen, a „Hubertus Sopronvárosi és Sopronvármegyei Vadászati Védőegyesületben és a vidéki erdészeti egyesületek balatonfüredi együttes közgyűlésén: „Tapasztalatok a főiskolai vadászterület körül” címen, továbbá a Magyar Ornithológusok Szövetségének soproni körzetében „Az erdő és a madár” címen.

*Solt Béla* főiskolai r. tanár a főiskola belterületén létesített vaskohászati, anyagvizsgáló, érc- és szénelőkészítő intézet felépítésénél az építési ellenőri teendőket végezte és a létesítendő központi könyvtárpépület műszaki műveletét készítette el.

*Stasney Albert* főiskolai rk. tanár: Rajzolás elemei. Könyomat.

*Szoboszlay Kornél* főiskolai r. tanár tankönyve kéziratán dolgozott, a nagyméltóságú m. kir. Pénzügyminisztériumnak, a budapesti m. kir. bányakapitányságnak, Sopron sz. kir. városnak, több magánérdekeltségnek számos esetben szakvéleményt adott.

*Tettamanti Jenő* főiskolai r. tanár: Új német bányahatósági rendelkezések aknaszállítógépekre. Bány. és Koh. Lapok, 1928.

**Vági István** főiskolai r. tanár: Megjelent a „Meteorológia és éghajlati elemei” című munka. Időjárás folyóiratban megjelent „Az éghajlat és a növények kémiai működése közötti kapcsolat” című dolgozat.

**Dr. Vendl Miklós** főiskolai r. tanár: Die Geologie der Umgebung von Sopron. I. Teil. Die kristallinen Schiefer. (A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményei, 1929.) Előadást tartott Sopron környékének tektonikai és közettani viszonyairól a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók soproni vándorgyűlésén.

**Dr. Vitális István** főiskolai r. tanár közzétette: „Szén- és szénolajproblemáink” című tanulmányát a Bány. és Koh. Lapok 1929. évfolyamában. Az Orsz. Természettud. Alap anyagi támogatásával folytatta a bitumenben, illetve öskátrányban dús hazai barnaszének felkutatását.

Mint bányageológus szakértő foglalkozott hazai és külföldi arany-, ezüst-, ólom-, cink- és vasérc, bauxitok és ásványszének felkutatásával és artézi vizek feltárásával. A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók vándorgyűlésén előadást tartott „Sopron és vidéke pannoniai-pontusi üledékeiről és kövületeikről”.

**Kápolnai P. Viktor** m. kir. főbányatanácsos, előadó a gazdasági diagrammok szerkesztését az eddigi alapokon tovább építve fejlettebb és bonyolódottabb viszonyokra is kiterjesztette s az erre vonatkozó számításait és szerkesztéseit kéziratban már annyira elkészítette, hogy azok rövidesen sajtó alá kerülhetnek.

**Dr. Schleicher Aladár** ny. m. kir. főbányatanácsos a folyó tanévben is folytatta a fémtechnológiai gyűjtemény összeszerzése érdekében megindított akcióját.

**Vitéz Török Béla** főiskolai adjunktus, előadó: „A fa mechanikai-technológiai tulajdonságainak erdőgazdasági jelentősége”, „A favizsgálatok szabványosításának kérdéséhez”, „Az erdőhasználati munka racionalizálása”, valamennyi az Erdészeti Kísérletek folyó évi évfolyamában.

**Dr. vitéz Bokor Rezső** főiskolai adjunktus: „Mycococcus cytophagus n. sp. Untersuchungen über aerobe Zellulosezersetzung im Boden”. Archiv f. Microbiologie, I. évf. 1. sz. 1929. Nymás alatt. A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók soproni vándorgyűlésén előadást tartott a cellulózt bontó mikroszervezetekről.

**Diószeghy Dániel** főiskolai tanársegéd: 1. Megjegyzések Geleji Sándor: „A hengerlésnél elméletileg fellépő erők és az elméleti hengerlési munka” című cikkére. (Bány. és Koh. Lapok, 1929. március 21. szám.) 2. Viszontválasz Geleji megjegyzéseire. (Bány. és Koh. Lapok, 1929. júl. 3.)

**Esztó Péter** főiskolai adjunktus: „Sűrített levegőhálózat tömitetlenségének vizsgálata”. Bányászati és Kohászati Lapok, 1929. 12. sz.

**Falk Richárd** főiskolai adjunktus: Szijhajtások gyakorlati méretezéséhez. Bány. és Koh. Lapok, 1928.

**Kutasy Viktor** főiskolai tanársegéd a főiskola belterületén létesített vaskohászati, anyagvizsgáló, érc- és szénelőkészítő intézet felépítésénél az építési ellenőri teendők végzésénél és a létesítendő központi könyvtárépület műszaki műveletének elkészítésénél segédkezett az építéstani tanszék vezető tanárának.

**Mayer Zoltán** főiskolai tanársegéd: Mit láttunk Kecskeméten? (Magyar Erdőgazda, 1928. 7.) Rajzolás elemei. Vázolás. (Magyar Erdőgazda, 1928. 12.) A szalonka ivaráról. (Magyar Erdőgazda, 1929. 4.) Sopron feketerigói. (Sopronvármegye, 1928. febr. 15.) Révai Kereskedelmi lexikonának erdészeti része. Előadást tartott: A Magyar Ornithológusok Szövetségének soproni körzetében „Az erdei szalonka” címmel.

**Mika József** főiskolai adjunktus: „Mikropermanometrische Studien”. A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Bányászati és Kohászati Osztályának Közleményei, Sopron, 1929.

**Nahoczky Alfonz** főiskolai adjunktus: *Értekezések*: 1. Megjegyzések Vécsei Béla: „A szénvízgáz jelentősége a vaskohászatban” című értekezéséhez. (Tüzeléstechnika, 1928. 8. füzet.) 2. „Hőgazdálkodás és hőtechnika a Siemens-Martin-üzemben.” (Bányászati és Kohászati Lapok, 1929. 10., 11. füzet.) „Wärme-wirtschaft und Wärmetechnik im Siemens Martin-Betrieb”. (Feuerungstechnik, 1929. 13/14, 15/16. füzet.)

*Előadások*: 1. „Hazai szén-gazdálkodásunk és a világítógázgyártás”. Előadva a Magyar Mérnök- és Építész-Egylet soproni osztályában 1929. január 23.-án. 2. „Hőgazdálkodás és hőtechnika a Siemens-Martin-üzemben”. Előadva az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület 1929. évi február 9.-én tartott választmányi ülésén, Budapesten.

**Plauder Nándor** főiskolai tanársegéd: Irodalmi működése a Magyar Faipar és Fakereskedelem-hez küldött cikke: „A német dongák herdóürtartalmának összehasonlító számításai” címen.

**Pocsubay János** főiskolai adjunktus: „Die Bestimmung der Kreuzlinie zweier Lagerstättenebenen”. Megjelent a főiskolai „Közlemények” 1929. évi kötetében.

**Rikly István** főiskolai tanársegéd: Megjelent: Az erdőmérnöki főiskola 1929. évi májusi tanulmányútja című cikke. Erd. Lapok 1929. évi VII—VIII. számában.

**Veszélka József** okl. vaskohómérnök, h. előadó: 1929. évi június 8.-án az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület választmányi ülésén Budapesten előadást tartott „Korrosió és az ellene való védekezés” címen.

gatókat vezette a salgótarjáni, budapesti és budapestkörnyéki vas-, acél- és gépgyárakba tanulmányútra. A nagyméltóságú Pénzügyminisztérium kiküldetésében Kövesi Antal főiskolai r. tanárral együtt tanulmányozta a nagyobb csztrák, német és csehszlovák vas- és gépgyárakat, erőközpontokat és pedig: Wien, Wienerneustadt, Donawitz, Steyr, Linz, Salzburg, Sulzau-Werfen, München, Nürnberg, Frankfurt a. M., Leipzig, Dessau, Berlin, Eberswalde, Pilsen, Brünn közelében.

*Dr. Romwalter Alfréd* főiskolai rk. tanár a m. kir. Pénzügyminisztérium megbízásából az emgázeljárás gyakorlati megismerésére tanulmányúton volt Németországban és az alsó-ausztriai fém- és vegyi ipar megismerésére tanulmányi kirándulásokon vett részt.

*Roth Gyula* főiskolai r. tanár Mayer Zoltán tanársegéd kíséretével vezette a III. éves erdőmérnökhallgatók május havi tanulmányútját, amelynek célja hazai erdőgazdaságok típusainak bemutatása. Útirány volt: Miskolc—Lillafüred—Szilvásvárad (a bükk erdőgazdasága, pisztráng tenyésztés)—Füzérradvány (előhegységi erdő)—Nyíregyháza—Debrecen (homoki erdők), hortobágyi halastavak)—Püspökladány (szikjavítás)—Budapest (agancs kiállítás).

Roth Gyula, mint a m. kir. Erdészeti Kísérleti Állomás vezetője, résztvett a Kísérleti Állomások Nemzetközi Szövetségének Stockholmban tartott kongresszusán és az azzal kapcsolatos tanulmányúton, amely egész Svédország erdőgazdaságával ismertette meg a résztvevőket.

*Szoboszlai Kornél* főiskolai r. tanár betegsége miatt a kirándulásokon és tanulmányúton nem vett részt.

*Széki János* főiskolai r. tanár vezetése mellett a III. éves fémkohómérnökhallgatókkal megtartott fémkohászati, fémtechnológiai és kémiai-technológiai nagy tanulmányút alkalmával, amelyen Romwalter Alfréd dr. főiskolai rk. tanár és Veszélka József főiskolai h. előadó is résztvett, tanulmányoztattak: Enzesfelder Metallwerke A. G. fémműve Enzesfeld, Liesinger Motorenfabrik A. G. Liesing berendezéseit, Metallwerk Union A. G. wöllersdorfi fémműve, Österreichische Metallhüttenwerke A. G. schwechati fémkohója, a liesingi fémhulladékokat feldolgozó fémkohó, a bécsi állami pénzverő üzeme, Österreichische Schmidt-Stahlwerke A. G. bécsi gyártelepe, a Wiener Porcellanfabrik Augarten bécsi telepe, a Bundes Schwefelsäure und Chemische Produktenfabrik bécsi gyára, a Radio Gesellschaft m. b. H. fischamendi elektromos hegesztésekkel foglalkozó üzeme, a bécsi városi gázgyár leopoldauai üzeme, a C. Reichert-féle optikai művek bécsi gyára, a bécsi műegyetem metallografiai és szénkísérleti berendezései.

*Tettamanti Jenő* főiskolai r. tanár 1929. március hóban mint kormánykiküldött Finkey József főiskolai r. tanárral a Krupp-

Grusonwerk A. G. magdeburgi kísérleti telepén a recski ércekkel végzett két hetes kísérletek felügyeletével volt megbízva. — Vezette a IV. éves bányamérnökhallgatók évvégi tanulmányútját Tatabánya, Salgótarján, Nagybátony és Rózsaszentmárton bányatelepein és a budapesti gépgyárakban.

*Vági István* főiskolai r. tanár és Schumacher Károly főiskolai adjunktus 1929. májusában 8 napi tanulmányúton voltak a debreceni homokterületeken.

*Dr. Vendl Miklós* főiskolai r. tanár Sopron környékén számos mineralógiai, közettani és földtani térképező kirándulást vezetett.

*Dr. Vitális István* főiskolai r. tanár és Boleman Géza főiskolai r. tanár a III. éves bányamérnökhallgatókkal a május havi nagy tanulmányúton 1. *Pécs* és környékén a diasz-, a triasz- és a liasz üledékeit és kövületeit, továbbá a liasz kori szénelőfordulást, valamint az elektromos berendezéseket; 2. *Nagy-mányok* vidékén a liasz-szénelőfordulásokat és fedőrétegeiket; 3. *Pilisvörösváron* és vidékén az eocén-szénelőfordulást és a rétegcsoport kövületeit, továbbá a solymáraknai modern elektromos szállító berendezéseket; 4. *Percesen* a miocén kori barnaszénelőfordulások földtani viszonyait, *Lillafüreden* a vízkutató fúrást és *Diósgyőrött* a vas- és acélgár elektromos berendezéseit; 5. *Budapesten* a Ganz-féle Villamossági R. T. gyártelepét, a kelenföldi elektromos központ berendezéseit és a Földtani Intézet gyűjteményeit tanulmányozták.

*Vitéz Török Béla* főiskolai adjunktus, előadó, a m. kir. Földművelésügyi Minisztérium rendeletére folyó évi március hó 1.-től július hó 31.-ig németországi tanulmányúton volt. Ezen idő alatt dolgozott a berlin-dahlemi állami anyagvizsgáló intézetben, hol a fa műszaki tulajdonságainak vizsgálatával foglalkozott, továbbá az eberswaldei erdészeti főiskola erdőhasználati tanszéke mellett működő erdőgazdasági munkatudományi intézetben az erdőhasználati munka racionalizálása érdekében folytatott vizsgálatok terén. Tanulmányozta az eberswaldei főiskola erdőhasználati és erdőműveléstani tanszékei mellett lévő biesenthal, illetve eberswaldei tanulmányi erdőgondnokságokat, nemkülönben Észak- és Keletporoszország egyes fűrészüzemeit, faipari telepeit, valamint fakereskedelmi viszonyait. Résztvett a német mérnökegylet ezidei königsbergi (porosz) 68-ik nagygyűlésén és az ezzel párhuzamban tartott favizsgálati és fatechnológiai szakelőadásokon, valamint az ezzel kapcsolatban rendezett „Lehrschau-Holz“ nevű tanulmányi szemle bemutatóján.

*Dr. vitéz Bokor Rezső* főiskolai adjunktus 4 hónapig tanulmányokat folytatott a göttingeni egyetemen és tanulmányképen beutazta Nyugat-Németország főbb tanulmányi erdőgondnokságait, így a Hann.-Münden, Spangenberg, Melsun körül fekvő erdőhivatalokat. Azonkívül tanulmányozta a Harz-hegység (Herzberg, Sieber) és Spessart (Lohr a/M.) erdőgazdaságait.



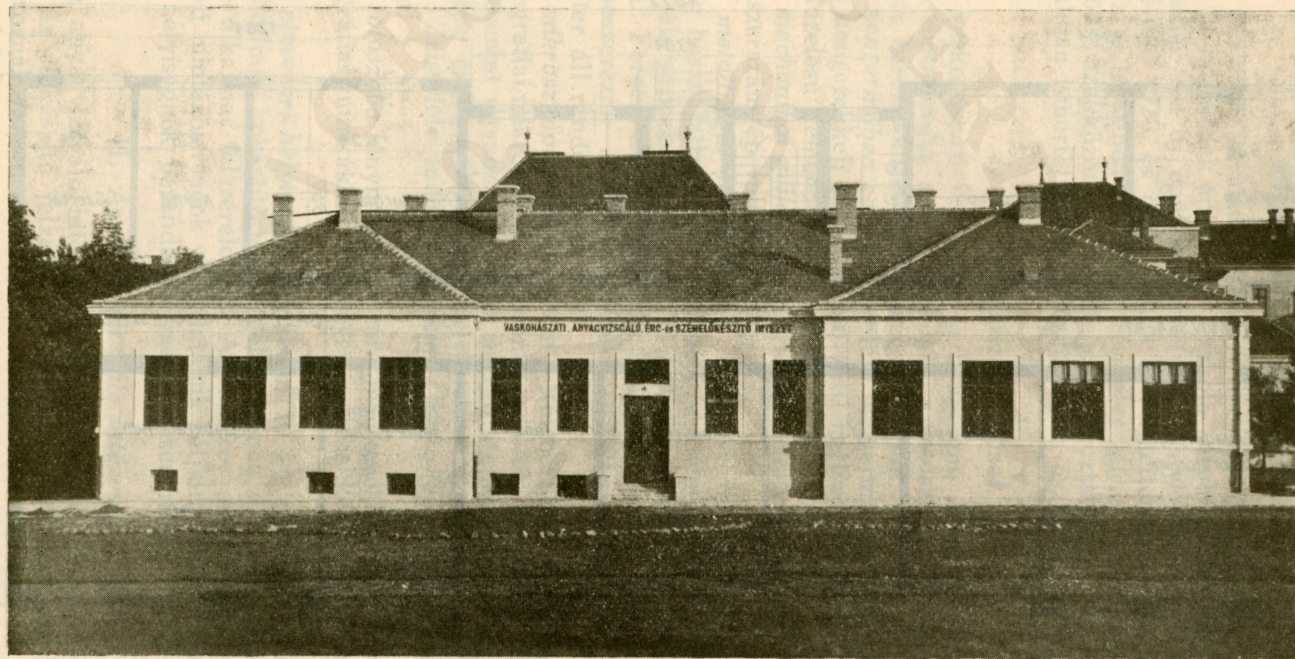
*Diószeghy Dániel* főiskolai tanársegéd a nyári szünidő alatt egy hónapig az ózdi vas- és acélgyár üzemeit tanulmányozta.

*Esztó Péter* főiskolai adjunktus Tettamanti Jenő és Finkey József tanár urakkal vezette a IV. éves bányamérnökhallgatók május havi nagy tanulmányi kirándulását a tatai, salgótarjáni, nagybátonyi és rózsaszentmártoni bányatelepekre.

*Plauder Nándor* főiskolai tanársegéd résztvett az erdőhasználati tanszék által rendezett tanulmányi kirándulásokon.

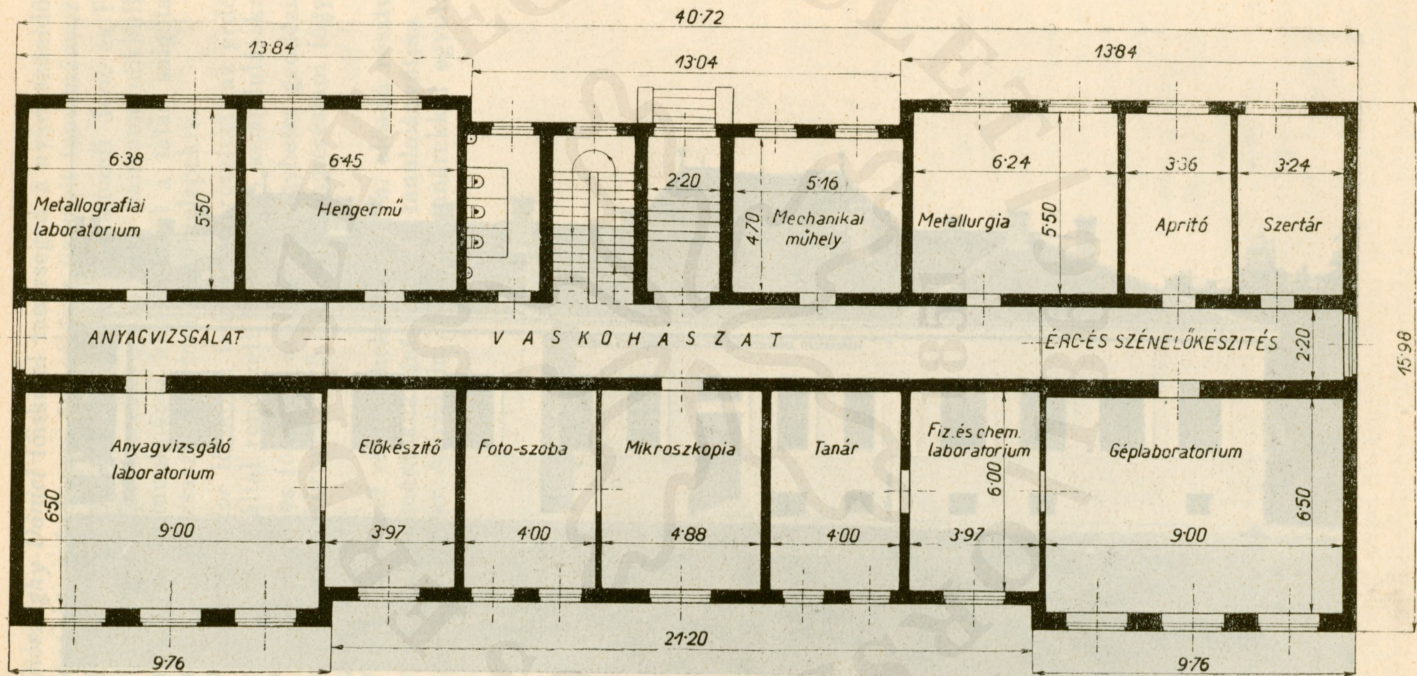
*Pocsabay János* főiskolai adjunktus: Egyhetes geodéziai foglalkoztatás Sopron környékén, 5 napos bányaméréstani foglalkoztatás Dorogon.

*Veszélka József* okl. vaskohómérnök, h. előadó résztvett a III. éves fémkohómérnökhallgatók nagy tanulmányútján Széki János és Romwalter Alfréd dr. főiskolai tanárekkel együtt.



**Vaskohászati, anyagvizsgáló, érc- és szénelőkészítő intézet.**

Döme Károly, főiskolai laboráns  
felvétele



A vaskohászati, anyagvizsgáló, érc- és szénélőkészítő intézet alaprajza.

## A vaskohászati, anyagvizsgáló, érc- és szén-előkészítő intézet.

A pénzügyi kormány 1928-ban hozzájárult ahhoz, hogy ennek az új intézetnek épületét a főiskola beruházási hiteléből felépíthessük. Az új épületet, amelynek fényképét és alaprajzát is közöljük, 1929. év őszén adtuk át rendeltetésének. Addig is, amíg az új intézményről külön részletes leírást közölhetünk, az érdeklődő szakközönség általános tájékoztatására röviden az alábbiakban ismertetjük az intézet három osztályának berendezését.

### I. A vaskohászati intézet.

A vaskohászati intézethez a hengermű, a mechanikai műhely, a metallurgia, a mikroszkópia, a fotoszoba jelzésű helyiségek és három pincesori helyiség tartoznak.

A *hengerműben* egy Demag-féle hengermű van 150 mm átmérőjű hengerekkel, 16 lóerős motorral hajtva. A rudak izzítása faszéntüzelésű kemencében történik.

A *mechanikai műhely* számára egy darab Vulkán-féle egytemes szerszámgép van megrendelve.

A *metallurgia helyiségében* vasvázás lehúzófülke áll. A jelenleg használatban lévő kemencék a következők: 1 drb. Dujardin-féle gázkemence, 1 drb. 10 KW fényíves kemence egyenáramra. Forgóáramú ellenállásos kemencét a jövő tanévben fogunk beszerezni. A hőmérsékletek mérésére a legújabb optikai pirométer áll rendelkezésre.

A *mikroszkópia* termében van a Reichert-féle legújabb nagy metallografiai mikroszkóp, a Losenhausen-féle öt tonnás szakítógéppel, valamint ugyanezen cégnek asztali statikus keménységvizsgáló gépe és egy Bardenheuer-féle dinamikus keménységvizsgálója. Zeiss-féle mérőmikroszkóp. Rejtő-féle régibb fémmikroszkóp.

A *fotoszoba* fénymentesen záró függönyökkel van ellátva és a fotográfiai munkákhoz szükséges kellekekkel is fel van szerelve.

A *pincesori helyiségek* egyikében 10 kg nyersvas olvasztására alkalmas koksztüzelésű tégelykemence áll; mintázásra és öntésre alkalmas felszereléssel. A pincesor második helyiségét öntészeti mintázóanyagok vizsgálatának céljaira tartjuk fenn. Ez utóbbi helyiségnek berendezése még nincsen meg.

### II. Az anyagvizsgáló intézet.

Az anyagvizsgáló intézethez a géplaboratórium, a metallografia, az előkészítő jelzésű helyiségek és két pincesori helyiség tartoznak.

A *géplaboratóriumban* egy 35 tonnás Amsler-féle univ. szakítógéppel, egy 5 tonnás Mohr & Federhaff-féle kis szakítógéppel,

továbbá egy Brinell-féle golyós keménységvizsgáló gép-, egy 10 mkg-os Mohr & Federhaff-féle ütőmű-, egy Amsler-féle próbaosztógép- és egy dróthajlítógép van elhelyezve. Ugyanezen helyiségbe jön még a megrendelés alatt lévő Amsler-féle drótcsavarógép.

A *metallografia helyiségében* egy Martens—Zeiss-féle fém-mikroszkóp és mikrofotografáló berendezés-, egy régebbi típusú Le Chautelier-féle fémmikroszkóp-, egy villamosan meghajtott csiszoló és polirozó gép-, egy Martens-féle gömbmikroszkóp-, egy Zeiss-féle binokulár mikroszkóp-, továbbá két drb. Heraeus-féle elektromos csökemence van elhelyezve. Ugyanezen helyiségbe jön még a rendelés alatt lévő regisztráló galvanométer és egy Zeiss-féle makroszkópi felszerelés.

Az *előkészítő szobában*, amely fénymentesen záró függönynyel van ellátva, vannak elhelyezve a különböző mérőműszerek és a mikrofotografiai munkákhoz szükséges kellékek.

A *pincesori helyiségek* egyikét ömlesztési kísérletekre és kisebb mechanikai munkák végzésére fogjuk berendezni. Ezen helyiség berendezése még nincsen meg.

### III. Érc- és szénelőkészítéstani intézet.

Helyiségei:

*Aprító és próbaterem.* Itt történik a száraz aprítás és próbák örlése. Felszerelése: egy elektromótorral hajtott mechanikai mozsárgép; egy szítás- és egy zárt golyósmalom, egy hengertörő és egy pofástörő.

*Géplaboratórium.* A mechanikai előkészítési berendezés áll egy Hardinge-féle golyósmalomból, egy zagyemelő szivattyúból, két vas csúcskádából, egy Ferraris-féle és egy Stein—Bilharz-féle szérből, egy kétszakaszos ülepítő gépből. Ez az aggregátum egy 3 HP-s elektromótor által van meghajtva. Itt van továbbá egy Humboldt-féle keresztszalagos mágneses szeparátor, négy darab különböző típusú flotológép, egy Gröppel-féle vákuum dobszűrő, mind elektromótorikus meghajtással; végül egy kézi hajtású amalгамátor.

*Fizikai és kémiai laboratórium.* Különböző készülékekkel felszerelve fajsúly, zagysűrűség, nedvességtartalom, hamutartalom, fűtőérték, viszkozitás és felületi feszültség mérésekhez.

*Mikroszkóp és mérlegszoba.* Felszerelése: két analitikai- és két táramérleg; egy komplett Schneiderhöhn-féle ércmikroszkóp, egy binokuláris előkészítő mikroszkóp, három kisebb kézi mikroszkóp, egy Steg & Reuter-féle csiszológép és mikrofotografáló berendezés.

*Szertár.* Itt vannak a kísérletekhez szükséges nyersanyagok, vegyszerek, tartalék porcellán- és üvegedények.

Az intézet elzárható *folyosóján* érc- és szénmintagyűjtemény lesz kiállítva.

Az intézethez tartozik két *pinchelyiség* is, melyek egyelőre raktár gyanánt szolgálnak, de ezek egyikében lesz később elhelyezve, ha a szükséglet megkívánja, az aprító- és próbaterem.

## A „Növénytani Intézet” és a botanikus kert.

A Növénytani Intézet az elmúlt évben a beruházási hiteltől az alagsorban már működő talajbiológiai laboratóriumot három további helyiséggel egészítette ki, nevezetesen berendezett egy tanársegédi szobát, egy mikrotechnikai laboratóriumot és egy kémiai laboratóriumot erős savakkal és lúgokkal való dolgozás céljaira.

Különös hálával kell megemlékeznünk a Földművelésügyi Minisztérium erdészeti főosztályáról, amely az Országos Erdei-Alapból ebben az évben is 1.500 P segéllyel támogatta az intézetet. Ezen segítség tette lehetővé, hogy az intézet személyzete a már az előző esztendőben megkezdett talajbiológiai kutató munkásságot még szélesebb keretek között folytathassa, úgyhogy jelenleg az alföldi kísérleti területeket is beleszámítva, az Intézet kutató munkássága az ország különböző részeiben 18 kísérleti területre terjed ki.

Ezenfelül az ákácfasítással kapcsolatos problémák kutatása céljából a Magyar Tudományos Akadémia III. osztálya a gróf Vigyázó-féle Alapból szintén 1.500 P segéllyel támogatta az intézetet. Ezen segítség lehetővé tette az ákácfasítással kapcsolatos problémák intenzív és beható tanulmányozását.

A Növénytani Intézet a kísérleti területeken négy, az intézet hatáskörébe tartozó meteorológiai állomást állított fel, még pedig egyet a hidegvíz völgyben a főiskola tanulmányi gondnokságában, egyet Kecskeméten a szikrai erdőgondnokságában, egyet Kiskomáromban (Zala m.) az esztergomi főkáptalan erdeiben és egyet Lentiben (Zala m.) a herceg Esterházy hitbizomány lenti erdőfelügyelőségének a kerületében.

Az intézet a jelen évben értekezést közölt le a bel- és külföldi folyóiratokban, azonfelül hét ízben állott szakvélemények adásával a szakközönség rendelkezésére.

A botanikus kert berendezési munkálatai ismét nagy lépésekkel haladtak előre. Mindenekelőtt kezdetét vette a volt sporttér befásítása, amely művelet dacára az idej nagy szárazságnak, a személyzet önfeláldozó ápolási munkálatai következtében kitűnően sikerült. Ugyancsak tovább bővítettük az alföldi homokos talajok flóráját magában foglaló biológiai csoportot. Létesítettünk egy új nagy vízmedencét a vízi növények számára és felépítettünk egy üvegházat a forró földövi növények céljaira és egy kisebb méretű üvegházat a szaporítás céljaira. Ezenfelül jelentékenyen kibővítettük az eredeti terjedelmének majdnem

háromszorosára a régi Alpinetumot és létesítettünk a volt sport-terén négy újabb kisebb méretű Alpinetumot. A botanikus kert növényfajokban való gazdagságát összehasonlítva a selmeci és az 1923. évi állapottal szemben, az alanti táblázat tünteti fel:

	1918. évben			1923. évben			1929. évben		
	fa	cserje	lágyszárú évelők	fa	cserje	lágyszárú évelők	fa	cserje	lágyszárú évelők
	d a r a b								
Selmecbányán . . .	377	525	—	—	—	—	—	—	—
Sopronban . . . .	—	—	—	88	55	—	317	288	886

## A főiskolai tanulmányi lőtér, vadászterület és halgazdaság.

A főiskolai tanulmányi lőtér építési munkálatai a rendelkezésre álló hitel keretei szerint tovább haladtak és a következő évben előreláthatólag befejezést nyernek.

A tanulmányi vadászterületen a vadápolás és vadászat céljait szolgáló berendezéseket 4 drb. magaslessel, 2 drb. etető-pajtával, több sónyalatóval és fácánetetővel, továbbá több km hosszúságú cserkészúttal szaporítottuk.

A halgazdaság kiépítésére az ágfalvi Rákpatáknak pisztrángtenyésztésre való kibérlésével megtörtént az első lépés, melyet egy költőház felállítása fog követni. Az elmúlt évben vétel útján beszerzett 5.000 drb. pisztrángivadékokat helyeztünk ki a Rákpatákban.

## A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Ifjúsági Kör 1928-29. tanévi működése.

(Elnöki jelentés.)

Az Ifjúsági Kör elmúlt évi működése sok tekintetben végül megvalósította azokat a célokat, melyeknek megvalósítása az ifjúság régi vágya volt. Ugyanis az ifjúság legfőbb óhaja, hogy Selmecbányán maradt otthona helyébe Sopronban hajlékot találjon, végre megvalósult. Ezért az ifjúság soha el nem múlt hálával gondol *Boleman Géza* rektor úr Öméltóságára, aki odaadó szeretettel fáradozott e ház megszerzésén. Ugyancsak hálá-

val gondol az ifjúság *Fekete Zoltán* prorektor úr Öméltóságára, akinek köszönhető, hogy a ház céljaira szükséges pénzt annak idején sikerült megszerezni, valamint a m. kir. Pénzügyminisztérium bányászati és a m. kir. Földművelésügyi Minisztérium erdészeti osztályának vezetőire, *Böhm Ferenc*, *Pethe Lajos*, *Pfeiffer Gyula* és *Papp Béla* miniszteri tanácsos urakra, akik a legnagyobb megértéssel és szeretettel támogatták mindig ügyünket. A háznak *Solt Béla* főiskolai r. tanár úr tervei szerinti átalakítása remélhetőleg a közeljövőben megtörténik. Sopron város az adományozott telek, kő, homok és épületi fa megtérítése fejében 10.525 pengőt adományozott a ház berendezésére, amiért nagy köszönettel adózunk vitéz *Simon Elemér dr.* főispán, *Thurner Mihály dr.* polgármester úrnak, *Roth Gyula* főiskolai r. tanár úrnak, a törvényhatósági bizottság volt tagjának, valamint a jelenlegi törvényhatósági bizottság valamennyi tagjának. Sikerült továbbá az alapszabályszerinti „házalapot” is pénzben lefektetni.

Célja volt a Körnek még egy a mai viszonyoknak megfelelő alapszabálmódosítás véghezvitele, amely szintén megtörtént. Diákszociális téren is iparkodtunk az ifjúság anyagi nehézségeit leküzdeni és így az elmúlt évben jelentékeny pénz és faszegélyt osztottunk széjjel. Szépen sikerült karácsonyesti ünnepet is rendeztünk az ittmaradt megszállt területi kollégáink számára, melynek megrendezéséért és az értékes kedves ajándékokért különösen a helybeli *Mansz* csoportnak — mely anyiszor tett már tanuságot az ifjúság iránti szeretetéről — tartozunk nagy köszönettel.

Sikerült megvalósítani a Főiskolai Lovászegyletnek mint az Ifjúsági Kör fiókegyletének keretében megrendezett második nyolchetes balatoni diáknyaraltatást is.

Megrendezte az Ifjúsági Kör a hagyományos október hó 6.-iki és március hó 15.-iki ünnepeket, melyeken Sopron egész társadalma tett tanuságot mint hazafias érzéséről, mint az ifjúság iránti szeretetéről. Résztvett az ifjúság a városnak úgyszólván minden társadalmi megmozdulásában. Megrendeztük a fényes keretek közt lefolyt farsangi álarcos jelmezbálunkat, mely kimagasló erkölcsi sikerén kívül szép anyagi haszonnal is zárult a házalap javára.

Ez évben teljesen elkészült a „Mi Nótáink” című magyarra is lefordított és zongorára is letett hagyományos dalainknak összefoglaló gyűjteménye, melynek a könyvpiacra való megjelenése csak rövid idő kérdése. E mű elkészüléséért nagy köszönettel adózunk *Hantos Ernő* ny. főerdőtanácsos úrnak, akinek évtizedes nótagyűjtései teszik lehetővé, hogy a „Mi Nótáinkat” ilyen nagyszabásúnak adhatjuk ki.

Ifjúságunk tagjai irodalmi téren is szép munkát fejtettek ki, ugyanis *Krug Lajos* erdömérnökhallgató egy történelmi je-



lentőségű könyve a nyugati harcokról, valamint két verses könyve, úgyszintén *Kollár Gyula* erdömérnökhallgató költeményeinek kiadása is rövidesen megjelenik.

Körünk fiókegylete, a Főiskolai Lövészegylet is a nyilvánosság elé lépett szépen megrendezett céllövőversenyével. A nyertesek a Rektor úr Öméltósága, és városunk többi vezérferfiái által adományozott szép díjakat kaptak. Az egylet körüli fáradozásaiért, erkölcsi és anyagi támogatásáért nagy hálával tartozunk *Lőrinczy Attila* alezredes úrnak, ifjúságunk nemes-szívű barátjának.

Az Ifjúsági Kör évzáró közgyűlése az eddigi dísztagjai: *Dr. vitéz Simon Elemér*, Sopron thj. város és Sopron vármegye főispánja, *Fekete Zoltán* főiskolai r. tanár, a főiskola prorektora, felsőházi tag, *Fertsák Jenő* ny. főispán, *Kövesi Antal* főiskolai r. tanár, *Dr. Meiszner Ernő* ügyvéd urak mellé az Ifjúsági Kör iránti szeretetükért és önzetlen fáradozásaikért dísztagjai sorába választotta *Boleman Géza* főiskolai r. tanár, ezidei rektor, *Hermann Miksa* ny. miniszter, soproni országgyűlési képviselő, *Böhm Ferenc* miniszteri tanácsos, *Pfeiffer Gyula* miniszteri tanácsos, *Papp Béla* miniszteri tanácsos, *Pethe Lajos* miniszteri tanácsos, *Zorkóczy Samu* vezérigazgató, *Dr. Walek Károly* főiskolai r. tanár, *Solt Béla* főiskolai r. tanár, *Vági István* főiskolai r. tanár, *Dr. Thurner Mihály* Sopron város polgármestere, *Dr. Szily Kálmán* műegyetemi rektor és *Hantos Ernő* ny. főerdőtanácsos urakat. Tiszteletbeli tagjaivá választotta *Martini Róbert* ezredes, *Balogh Kovács Sándor* városi műszaki főtanácsos, *Dr. Kosztersitz József* Szent Imre kollégiumi igazgató, pápai titkos káplán, *Dr. Közi-Horváth József* Szent Imre kollégiumi prefektus, *Bornemissza Béla* okl. gépészmérnök, a Hungaria M. T. E. primusza, *Veöres László* okl. gépészmérnök, a Hungaria M. T. E. lövészcsapatainak parancsnoka, a Hunnia corp. praesese, *Boróczy Andor* okl. gépészmérnök, a Carpathia praesese és *Marton Pál* okl. gépészmérnök, műegyetemi segélyegyleti elnök urakat. A tisztújító közgyűlés *Hladonik István* erdömérnökhallgató, lelépő elnököt tiszteletbeli elnökének és *Juhász László* bányamérnökhallgató, volt titkárt tiszteletbeli választmányi tagjának választotta.

Körünket az elmúlt esztendőben két kedves kollégánknak váratlan, szerencsétlenség okozta halálával érte csapás: *Kemechey Ágoston* bányamérnökhallgató és *sepsiszentgyörgyi Szentgyörgyi Lóránt* fémkohómérnökhallgató költöztek el az élők sorából.

Az Ifjúsági Kör pénztárának forgalma az elmúlt évben:

Összes bevétel . . . . . 7.147 P 65 f

Összes kiadás . . . . . 6.992 P 49 f

Pénztári maradvány . . . . . 155 P 16 f

*Az Ifjúsági Kör elnöksége az 1928/29. tanévben.*

Elnök : *Hladonik István* erdőmérnökhallgató.

Alelnök : *Koschatzky László* bányamérnökhallgató, majd  
*Illés Béla* bányamérnökhallgató.

Titkár : *Juhász László* bányamérnökhallgató, majd

*Kiss Imre* erdőmérnökhallgató, majd

*Béký Albert* erdőmérnökhallgató.

*Az Ifjúsági Kör 1929/30. évre megválasztott elnöksége.*

Elnök : *Pájer István* erdőmérnökhallgató.

Alelnök : *Hassan Ekrem bey*, vaskohómérnökhallgató.

Titkár : *Serafin Aurél* bányamérnökhallgató.

Ifjúsági Körünk azzal a reménnyel néz az elkövetkezendő tanév elé, hogy működése mint szeretett hazánk, mint kedves városunk, ősi Alma Materünk, annak testvéri összetartásban élő ifjúsága, valamint az egész bányász-, kohász- és erdészársadalom boldogulását és szebb jövőjét fogja szolgálni.

Az Ifjúsági Kör elnöke.

## **A Főiskolai Athletikai és Football Club működése az 1928-29. tanévben.**

(Elnöki jelentés.)

A Főiskolai Athletikai és Football Club működése, az előző években tapasztalt örvendetes fellendüléssel és más főiskolai sportegyesületek működésével összehasonlítva nem mondható eredményesnek. Intenzív sportélet kialakulásának útját állja egyrészt a megfelelő sportpálya hiánya — az evangélikus Lyceumtól bérelt pálya még mindig befejezetlen — másrészt a jelenleg érvényben álló tanulmányrend a hallgatóságot annyira leköti, hogy tervszerű sportolásra alig jut ideje, legnagyobb akadály pedig az anyagiak csaknem teljes hiánya. A Club már második esztendeje — ellentétben az előbbi évekhez — nem részesül hivatalos támogatásban, az egyetlen biztosnak látszó bevételi forrásból a beiratkozások alkalmával befolyó tagdíjakból pedig lehetetlen intenzív sportéletet kiépíteni.

Megfelelő pálya és anyagiak hiányában nem rendezhettük meg ez évben, a Főiskolai Sportszövetség felhívására Sopronban, az országos főiskolai atletikai propagandaversenyt. Anyagiak hiányában ez évben már nem indulhattak athlétáink más sportegyletek által rendezett versenyekre, pedig az 1929. év őszén megrendezett házi atletikai versenyünkön elért eredmények szép reményekre jogosítanak. Előbbi okokból kifolyólag teniszeseink más egyesület színeiben kénytelenek indulni

helyi és vidéki versenyeken, azoknak szerevezve dicsőséget. Football szakosztályunk működése — mely a multban legtöbb költséggel járt — ez évben szünetelt. A viszonyokhoz képest jól felszerelt tornaterem a hallgatóság elfoglaltsága miatt nem örvendő kellő látogatásnak, a vívőélet fellendülésének is ez állja útját.

Egyedül örvendetes jelenség a téli sportok, főként a sielés terjedése és a Szent Imre Kollégiumban nekilendülő tornászélet.

Támogatott munkánkban ez évben is a *Főiskola Nagytekintetű Tanácsa*, tanárelnökünk *Vági István* professzor úr, de elsősorban *Lőrinczy Attila* tanácsnok úr, aki odaadó készségű támogatása mellett ismét nagyobb összegű adományt juttatott a Clubnak, Ő tette lehetővé számunkra, hogy helyiségeink egy részét butorokkal végre felszerelhessük.

A Főiskolai Athletikai és Football Club elnöksége az 1928/29. tanévben :

Elnök : *Remenyik Lajos* bányamérnökhallgató.

Alelnök : *Schneider Gusztáv* bányamérnökhallgató.

Titkár : *Menyhárt Ferenc* erdőmérnökhallgató.

A Főiskolai Athletikai és Football Club vagyoni állapota az 1928/29. tanévben:

#### Bevétel :

Pénztári maradvány az előző évről . . . . .	182 P 58 f
Adományokból . . . . .	60 P 80 f
Tagdíjakból és jutalékokból . . . . .	318 P 40 f
Egyéb bevételek . . . . .	131 P — f
Összesen . . . . .	692 P 78 f

#### Kiadás :

Adminisztráció . . . . .	18 P 10 f
Versenyrendezés . . . . .	11 P 47 f
Felszerelés, fentartás és az előző évi tartozások kiegyenlítésére . . . . .	469 P 97 f
Összesen . . . . .	499 P 54 f
Pénztári maradvány az 1930. évre . . . . .	193 P 24 f

A Főiskolai Athletikai és Football Club elnöksége.

Statistikai adatok az 1928-29. tanévről.

I. Kimutatta a fősikolai könyvtárától.

Kimutató: Dr. Fehér Dániel r. tanár.

Készítési szerző: Vitéz János p. ü. iróosztály.

Altitel: Major László.

Az iratok a fősikolai könyvtár állományába kerültek.

A fősikolai könyvtár állományának a 1928-29. tanévről.

Év	Összesen	Földművelésügyi	Mezőgazdasági	Erdészeti	Vadászati	Nyújtudományi	Állattenyésztési	Állatorvos-tudományi	Orvosi	Állategyésztudományi	Tudománytörténelmi	Földrajzi	Levegőtudományi	Élelmiszer-technika	Élelmiszer-és táplálék	Élelmiszer-és táplálék	Élelmiszer-és táplálék
1928-29	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1927-28	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

# Függelék.

A könyvtár állományának a 1928-29. tanévről.

Összesen: 100

Földművelésügyi: 1

Mezőgazdasági: 1

Erdészeti: 1

Vadászati: 1

Nyújtudományi: 1

Állattenyésztési: 1

Állatorvos-tudományi: 1

Orvosi: 1

Állategyésztudományi: 1

Tudománytörténelmi: 1

Földrajzi: 1

Levegőtudományi: 1

Élelmiszer-technika: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

Élelmiszer-és táplálék: 1

# Statisztikai adatok az 1928-29. tanévről.

## I. Kimutatás a főiskolai könyvtárról.

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

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

Altiszt : *Major József.*

### a) A főiskolai könyvtár állománya az 1928/29. tanév végén :

	Könyvek				Folyóiratok		
	mű	kötet	fűzet	tévkép	tétel	kötet	fűzet
Állomány az 1928—29. év elején	13.644	17.491	496	119	1846	8521	394
Szaporulat:							
a) az új beszerzésekből . . .	401	584	75	281	225	323	655
b) csere-akciókból . . . . .	1	1	—	—	68	45	181
c) ajándékok révén . . . . .	103	120	7	54	25	104	1
összes gyarapodás	505	705	82	335	313	472	837
A könyvtár állománya az 1928—29. év végén . . . . .	14.149	18.646	548	454	2159	8993	1231

### A beszerzések fedezésére szolgált:

1. Államköltségvetési hitelből . . . . . 32.134 pengő
2. Könyvtári díjakból . . . . . 1.340 pengő
3. Ajándék-, illetve cserepéldányok értéke . . . . . 2.093 pengő

### b) A könyvtár használata az 1928/29. tanévben :

Kölcsönképen 228 hallgató 388 könyvet használt.

Az olvasóteremben 3924 hallgató 3891 könyvet használt. A hallgatók egy része leginkább saját jegyzetét használta.

### Ajándékok illetőleg cserepéldányok :

	Könyvek				Folyóirat		
	mű	kötet	fűzet	tévkép	tétel	kötet	fűzet
M. kir. Földművelésügyi Minisztérium . . .	3	3	—	—	3	2	1
M. kir. Népjóléti és Munkaügyi Minisztérium	—	—	—	—	1	1	—
M. kir. Pénzügyminisztérium . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
M. kir. Vallás- és Közoktatásügyi Miniszt.	—	—	—	—	2	5	—
M. kir. Szabadalmi Bíróság	—	—	—	—	1	1	—
Magyar Elektrotechnikai Egyesület Szab- ványbizottsága . . . . .	—	—	6	—	—	—	—

	Könyvek				Folyóirat		
	mű	kötet	fűzet	térkép	tétel	kötet	fűzet
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara . . . . .	—	—	—	—	1	2	—
Soproni Kereskedelmi és Iparkamara . . . . .	1	1	—	—	1	3	—
Kaán Károly, nyug. h. államtitkár . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Kary Béla, nyug. altábornagy, Budapest . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Dezső Zsigmond, nyug. erdőtanácsos, Ajud (Nagyenyed) . . . . .	24	27	—	—	3	20	—
Calderoni és Társa cég, Budapest . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Toperczer Árpád, erdőtanácsos, Győr . . . . .	8	8	—	—	—	—	—
Allami térképészet, Budapest . . . . .	1	6	—	—	—	—	—
Fasching Antal, egyet. tanár, Budapest . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Lattyák Sándor, nyug. főerdőtanácsos . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Dr. Hornoch Antal, főisk. tanár . . . . .	8	9	—	—	—	—	—
Magyar Vasművek Orsz. Egyesülete . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Soproni Automobil Egyesület (Kövesi An- tal r. tanár) . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Hajek Antal, urad. főerdész, Kálmánca . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Dr. Trájer István, műszaki tanácsos, Bu- dapest . . . . .	2	2	—	—	—	—	—
Dr. Barta József, mérnök, Budapest . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Országos Testnevelési Tanács . . . . .	1	2	—	—	—	—	—
Dr. Schmidt Eligiusz, bányamérnök, Szeged . . . . .	2	2	—	—	—	—	—
Tomasowszky Lajos, nyug. főisk. tanár . . . . .	—	—	—	—	2	2	—
Kalisyndikat G. m. b. H., Wien . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Ingersoll Rand Cie, New-York . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Farbenindustrie, Bochum . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
A. Borsig G. m. b. H. Magyarország. vezér- képviselője . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
néhaj Farbaky István, volt ny. min. tan., főisk. tanár hagyatéka . . . . .	39	43	1	54	1	58	—
Wyhs Béla, nyug. bankvezérigazgató, Sopron . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Rockefeller-Alaptól . . . . .	—	—	—	—	5	5	—
Ajándékok összesen . . . . .	99	113	7	54	25	104	1
<i>Cserepéldányok :</i>							
Walter Heinrich, Heidelberg . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Kir. József Műegyetem Mechanikai-tech- nológiai tanszéke . . . . .	—	—	—	—	1	—	5
Erdészeti Lapok szerkesztősége . . . . .	—	—	—	—	1	—	6
Kísérletügyi Közlemények szerkesztősége . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Agrogeological Institution of Finland, Hel- sinki . . . . .	—	—	—	—	1	—	11
Brooklyn Botanic Garden . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Carlsberg Laboratoire, Kopenhága . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
Cornell University Ithaca . . . . .	—	—	—	—	2	—	18
California State Mining Bureau . . . . .	—	—	—	—	2	2	—
Danske Biologiske Station, Kopenhága . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Deutsche Dendrologische Gesellschaft . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Pécsi Erzsébet-tudományegyetem . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
Szegedi Ferenc József-tudományegyetem . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
Societas Scientiarum Fennica . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Forest Rsearch Insitut, Dehra-Dun, India . . . . .	—	—	—	—	4	1	13

	Könyvek				Folyóirat		
	mű	köte	fűzet	térkép	tétel	kötet	fűzet
Hokkaido Imperial University, Japán . . .	—	—	—	—	1	1	—
Instituto Geologico Mexico . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
Institut International d'Agriculture, Roma	—	—	—	—	1	1	—
Instituto National de Investigation y Expe- rientias Agronomicas y Forestales, La Moncloa, Madrid . . . . .	—	—	—	—	—	—	3
Jardin Botanique, Bruxelles . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Kyoto Imperial University Japan . . . . .	—	—	—	—	1	—	3
Svenska Vetenskaps Akademien, Stock- holm . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Lesnoj Institut, Leningrad . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Magyar Tudományos Akadémia . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Ohara Institut, Kurashiki, Japan . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
National Research Council, Tokyo, Japan	—	—	—	—	4	1	6
Preussische Akademie der Wissenschaften	—	—	—	—	1	1	—
Forest Experiment-Station, Syracuse . . .	—	—	—	—	2	—	7
Rijksboschbouw-Proefstation, Wageningen .	—	—	—	—	1	—	1
Societas Botanicorum Poloniae, Lwow . . .	—	—	—	—	1	1	—
Sociedad Forestal Mexicana . . . . .	—	—	—	—	1	1	—
Syracuse University . . . . .	—	—	—	—	4	—	16
Statens Skogförsökanstalt, Stockholm . . .	—	—	—	—	3	1	3
Schweizer. Centralanstalt f. forstl. Ver- suchswesen, Zürich . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
Staatsforstverwaltung Bayerns . . . . .	—	—	—	—	2	—	6
L'École Nationale des Eaux et Forêts . . .	—	—	—	—	1	—	1
Tohoku Imperial University, Sendai . . . .	—	—	—	—	2	—	2
Towarzystwo Naukow (Societas Scientia- rum), Warszawa . . . . .	—	—	—	—	1	14	—
Tokyo Imperial University, Japan . . . . .	—	—	—	—	1	—	1
Touring Club, Milano . . . . .	—	—	—	—	1	—	6
United States National Museum, Washing- ton . . . . .	—	—	—	—	3	—	42
Ülikool Metsa, Osakond, Tartu, Esztország	—	—	—	—	2	—	17
United States Departement of Agriculture Washington . . . . .	—	—	—	—	6	4	4
Yale University, New-Haven . . . . .	—	—	—	—	1	—	4
Forstliche Bundes Versuchsanstalt, Maria- brunn . . . . .	—	—	—	—	1	8	—
Cserepéldányok összesen . . . . .	1	1	—	—	68	45	181
Főiskolai hivatalos kiadványok és auto- grafiák . . . . .	3	7	—	—	—	—	—

A könyvtár az elmúlt év folyamán a főiskola kiadványaiért a következő bel- és külföldi tudományos intézményekkel állott csereviszonyban:

a) Az **Erdészeti Kísérletek**-kel:

**Európa.**  
**Ausztria.**

*Mariabrunn.*

Forstliche Bundesversuchsanstalt.

**Belgium.***Bruxelles.*

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

**Csehország.***Brno.*

Visoka Skola Zemedelska.

*Berehovo.*

Redakce „Kárpáti Vadász“.

*Praha.*

Česka Akademie Ved a Umeni.

Plant Physiological Laboratory of Charles University.

**Dánia.***Kopenhága.*

Carlsberg Laboratoriet.

Danske Biologiske Station.

Kgl. Veterinaer og Landbohoiskolen (forstl. Institute).

*Springtorbi.*

Statens forstlige Forsøgswaesen.

**Esztország.***Fartu.*

Ülikool Metsa Osakond Opemetskonna Juhataja.

**Finnország.***Helsinki.*

Forstliche Vereinigung Finnland.

Forstliche Forschungsanstalt.

Forstliche Fakultät der Universität.

Forstdirektion.

Forstwissenschaftliche Gesellschaft.

Societas Scientiarum Fenica.

Agrogeological Institution of Finland.

**Franciaország.***Nancy.*

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

**Hollandia.***Groningen.*

Internationale Bodenkundliche Gesellschaft.

*Wageningen.*

Rijksboschbow 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).

Szkola Glowna Gospodarstwa Wiejskiejo.

**Magyarország.***Budapest.*

Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete.

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.  
 M. kir. Pázmány Péter-tudományegyetem könyvtára.  
 Pázmány Péter-tudományegyetem Növényrendszertani Intézete.  
 Pázmány Péter-tudományegyetem Közgazdaságtudományi-kara Mezőgazdasági Növénytani Intézete.  
 Pázmány Péter-tudományegyetem Közgazdaságtudományi-kara Mezőgazdasági-chemiai Intézete.  
 M. kir. Vetőmagvizsgáló Intézet.  
 Mezőgazdasági Múzeum.  
 „Mezőgazdasági Kutatások“ Szerkesztősége.

*Debrecen.*

M. kir. Tisza István-tudományegyetem.

*Pannonhalma.*

Pannonhalmi főapátság könyvtára.

*Cserhátsurány.*

Dr. Kreybig Lajos talajéletteni és bakterológiai kísérleti állomása.

*Győr.*

Felsődunántúli Mezőgazdasági Kamara.

*Kecskemét.*

Duna-Tiszaközi Mezőgazdasági Kamara.

*Szeged.*

Szegedi Egyetemi Botanikus-kert.

M. kir. Ferenc József-tudományegyetem Természettudományi Szakosztálya.

*Szentdomcnkos.*

Magyar Erdőgazda Szerkesztősége.

*Tihany.*

Balatoni Biológiai Állomás.

*Pécs.*

M. kir. Erzsébet-tudományegyetem.

**Nagy-Británia.**

*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 Arborecultural Society.

*Harpden.*

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.  
*Eberwalde.*  
 Forstliche Hochschule.  
*Freiburg i. Br.*  
 Albert Ludwigs Universität, forstl. Institute.  
*Giessen.*  
 Hessische Ludwig Universität, forstl. Institute.  
*Greifswald.*  
 Universität, forstl. Institute.  
*München.*  
 Bayerische Akademie der Wissenschaften.  
 Staatsforstverwaltung Bayerns.  
 Ludwig Maximilians Universität, forstl. Institute.  
*Tharandt.*  
 Tharandter forstliches Jahrbuch.  
 Sächsische Forstliche Hochschule.  
*Windisch-Witmersdorf.*  
 Deutsche Dendrologische Gesellschaft.

### Norvégia.

*Oslo.*  
 Norske Videnskapsakademie.

### Olaszország.

*Firenze.*  
 Istituto Superiore Forestale Nazionale  
*Rom.*  
 R. Accademia Nazionale dei Lincei.  
 Institut International d'Agriculture.  
*Mitano.*  
 Touring Club Italiano.

### Oroszország.

*Leningrad.*  
 Akadémia Nauk Sojuz Sovetskich Socialisticeskich Respublik.  
 U. S. S. R. Leningrad-Fundamental Bibliothek des Fortsinstituts Leningradskij Lesnoj Institut.

*Moskva.*  
 Central Forest Experimental Station.  
 Landwirtschaftliche „Timirjazew“-Akademie.

### Portugália.

*Coimbra.*  
 Sociedad Broteriana, Institut de Botanique.

### Spanyolország.

*Madrid.*  
 Instituto Nacional de Investigaciones y Experiencias Agronomicas y Forestales.

**Svédország.***Toreköw.*

Ekologiska Station Hallands-Väderö.

*Stockholm.*

Kungl. Svenska Vetenskapsakademien.

Statens Skogsförsöksanstalt.

Bibliothek der Skogshögskolan.

**Svejc.***Zürich.*

Schweizerische Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen.

**Ázsia.****India.***Calcutta.*

Gouvenment of India Central Publikation Branch.

*Dehra-Dun.*

Forest Research Institute & College.

**Japán.***Keijyo.*

Gouvenment General of Chosen, Forest Experiment Station.

*Kuraschiki.*

Ohara Insitut für Landwirtschaftliche Forschung.

*Kyoto.*

Kyoto Imperial University, College of Agriculture.

*Sapporo.*

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

*Sendai.*

Tohoku Impertal University.

*Tokyo.*

Central Agricultural Experiment Station.

Imperial Academy of Japan.

Imperial Academy House, National Research Council of Japan, Department of Education.

Tokyo Imperial University, Faculty of Agriculture.

**Jáva.***Buitenzorg.*

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

**Afrika.***Algier.*

Station de Recherches Forestières du Nord de l'Afrique.

*Johannesburg.*

Forest Department of South-Africa.

**Amerika.****Canada.***Montreal.*

Forest Products Laboratories of 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.
- Cambridge* (Massachusetts).  
Harward University Forest College.
- Chicago* (Illinois).  
Field Museum of Natural History.
- Chico* (California).  
Forestry Experimental Station.
- Colorado Springs* (Colorado).  
Colorado College, Departement of Forestry.
- Columbia und Rolla* (Missouri).  
Agricultural Experiment Station.  
University of Missouri, College of Agriculture.
- Columbus* (Ohio).  
Ohio State University, College of Agriculture.
- Corvallis* (Oregon).  
Oregon State Agricultural College.
- Curtis* (New York).  
New-York Agricultural Experiment Station.
- Dahlonega* (Georgia).  
North Gerogia Agricultural College (Univ. of Georgia Athens).
- Davis* (California).  
College of Agriculture of the Univ. of California, Berkeley.
- 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).  
Agricultural 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.
- 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 Francisco** (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** (Illinois).  
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.**

*Mexico, D. F.*

Instituto Geológico de Mexico.

Sociedad Forestal Mexicana.

### **Ausztrália.**

*New Zealand.*

State Forest Service.

## **b) A Bányászati és Kohászati Osztály Közleményei-vel (Mitteilungen) :**

(A csereakció csupán 1929. évi augusztusban indult meg s további kiépítése folyamatban van.)

### **Európa.**

#### **Magyarország.**

*Budapest.*

Eötvös Lóránd Matematikai és Fizikai Társulat.

Ganz és Társa Danubius gép-, waggon- és hajógyár R. T.

Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület.

Magyar Mérnök- és Építész-Egylet.

Stella Csillagászati Egyesület.

M. kir. Állami Térképészet.

Magyar Tudományos Akadémia.

M. kir. József-műegyetem Ásvány- földtani tanszéke.

Pázmány Péter Tudományegyetem Földtani Intézete.

Geographica Hungarica kiadója: Michael Haltenberger.

Technika Szerkesztősége.

#### **Ausztria.**

*Leoben.*

Bücherei der Montanistischen Hochschule.

*Wien.*

Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen.

Geologische Bundesanstalt.

Oesterreichischer Geometer-Verein.

Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Staatlich Technisches Versuchsammt.

#### **Belgium.**

*Mons.*

Association des Mines de l'École des Mines.

- Csehország.**  
*Brüx.*  
 Verband Deutscher Berg- und Hütteningenieure.  
*Praha.*  
 Státní Geologický Ústav Československé rep.
- Dánia.**  
*Kopenhága.*  
 Dansk Geologisk Forening.
- Finnország.**  
*Helsinki.*  
 Suomen Geologinen Komissioni.
- Franciaország.**  
*Paris.*  
 Journal de Chimie Physique. — Redaction.
- Görögország.**  
*Athenai.*  
 Griechische Geologische Landesanstalt. (Ministerium der Nationalen Oekonomie.)
- Hollandia.**  
*Leiden.*  
 Rijks-Geologisch-mineralogisch Museum.
- Jugoszlávia.**  
*Zagreb.*  
 Geoloski Zavod u Zagrebu.
- Lengyelország.**  
*Kattovice.*  
 Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein.  
*Kraków.*  
 Polskie Towarzystwo Geologiczne.  
 Akademia Górnicza.  
*Lwów.*  
 Politechnika Lwowska.  
*Warszawa.*  
 Państwowy Instytut Geologiczny.  
 Związek Polskich Hut Żelaznych.
- Nagy-Británia.**  
*Birmingham.*  
 The Library the University Edbgaston.  
*Edinburgh.*  
 The Institution of Mining Engineers (University of Edinburgh, Mining Laboratoires).  
*Leeds.*  
 University Departement of Mining.  
*London.*  
 The Science Museum, South Kensington.  
 The Iron and Steel Institute.  
 The Mining Journal-Redaction.  
 The Institution of Civil Engineers.
- Németország.**  
*Aachen.*  
 Bibliothek der Technischen Hochschule.  
*Berlin.*  
 Bibliothek der Friedrich Wilhelms-Universität.  
 Preussische Akademie der Wissenschaften.

Preussische Geologische Landesanstalt.  
 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. (AEG.)  
 Deutscher Kali-Verein.  
 Deutscher Verein für Vermessungswesen (Berlin-Dahlem).  
 Reichsamt für Landesaufnahme.  
 Verein Deutscher Ingenieure.  
 Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute.  
 Siemens-Schuckert-Werke.  
 Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft.  
 Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik.  
 Kaiser Wilhelm-Institut für Metallforschung (Berlin-Dahlem).

*Bochum.*

Deutscher Markscheider-Verein.  
 Westfälische Berggewerkskasse.

*Breslau.*

Eisenhüttenmännisches Institut der Technischen Hochschule.

*Clausthal.*

Preussische Bergakademie.

*Danzig.*

Bibliothek der Technischen Hochschule.

*Darmstadt.*

Technische Hochschule.

*Dortmund-Eving.*

Gesellschaft für Kohlentechnik.

*Düsseldorf.*

Kaiser Wilhelms-Institut für Metallforschung.  
 Verein Deutscher Hüttenleute.

*Essen.*

Glückauf-Schriftleitung.  
 Krupp'sche Monatshefte, Schriftleitung.

*Frankfurt am Main.*

Senckenbergische Bibliothek.

*Freiberg in Sachsen.*

Bergakademie.  
 Staatliches Braunkohlenforschungs-Institut.

*Gelsenkirchen.*

Der Bergbau, Schriftleitung.

*Halle an der Saale.*

Deutscher Braunkohlenindustrie-Verein.

*Hamburg.*

Mineralogisch-Geologisches Staatsinstitut.

*Hannover.*

Bibliothek der Technischen Hochschule.

*Leipzig.*

Internationale Bergwirtschaft und Bergtechnik, Schriftleitung.

*München.*

Technische Hochschule.

*Oldenburg.*

Hindenburg-Polytechnikum.

*Potsdam.*

Preussisches Geodätisches Institut.

*Rostock.*

Mecklenburgische Geologische Landesanstalt.



**Solingen.**

Verein für Technik und Industrie.

**Stuttgart.**

Verein für vaterländische Naturkunde Württemberg.

**Norvégia.****Oslo.**

Norges Geologiske Undersøkelse.

Norsk Geologisk Forening (Geologisk Museum Bibliothek).

**Trondhjem.**

Norges Tekniske Høiskole.

**Oroszország.****Moskva.**

Mosk. Gornaja Akademia.

**Stalino.**

Doneckij Institut Imeni Artema (Donetz-Berginstitut).

**Portugália.****Lisboa.**

Servicos Geologicos de Portugal.

**Stockholm.**

Sveriges Geologiska Undersökning.

Metallografiska Institutet.

Jernkontorets Annaler-Redaction.

**Svédország.****Svejc.****Zürich.**

Schweizerischer Geometer-Verein.

**Ázsia.****Japán.****Kyoto.**

Imperial Universtiy College of Engineering.

**Sapporo.**

Hokkaido Imperial Univerkity, Faculty of Engineering.

**Sendai.**

Tokohu Imperial University.

**Tokyo.**

National Research Council of Japan, Departement of Education.

**Amerika.****Canada.****Gardenvale (Qubeck).**

Canadian Mining Journal, Circular Departement.

**Ottawa.**

Departement of Mines, Mines Branch.

**Dél-Amerika.****Buenos-Aires (Argentína).**

Dirección general de Minas, Geología e Hidrología.

**Lima (Peru).**

Cuerpo de Ingenieros de Minas y Aguas.

**Észak-Amerikai Egyesült Államok.****Columbus.**

The American Chemical Society (Chemical Abstracts, Ohio University).

*Grand-Forks.*

University of North-Dakota.

*Houghton.*

Michigan College of Mining and Technology.

*Pittsburgh* (Pennsylvania).

Engineers Society of Western Pennsylvania.

*Rolla.*

State of Missouri, Bureau of Geology and Mines.

*San Francisco* (California).

California State Mining Bureau.

*Seattle.*

University of Washington Library.

*Washington.*

United States Departement of Commerce, Bureau of Mines.

**Mexico.***Mexico D. F.*

Instituto Geologico de Mexico.

Hálával kell még megemlékeznünk a *Rockefeller-alap* támogatásáról, mely az 1928/29. évben 5 folyóiratot fizetett elő könyvtárunk számára.

Év	Folyóirat	Oldal
1928/29	Geological Survey of Mexico	15
1928/29	Geological Survey of Mexico	20
1928/29	Geological Survey of Mexico	25
1928/29	Geological Survey of Mexico	30
1928/29	Geological Survey of Mexico	35
1928/29	Geological Survey of Mexico	40
1928/29	Geological Survey of Mexico	45
1928/29	Geological Survey of Mexico	50
1928/29	Geological Survey of Mexico	55
1928/29	Geological Survey of Mexico	60
1928/29	Geological Survey of Mexico	65
1928/29	Geological Survey of Mexico	70
1928/29	Geological Survey of Mexico	75
1928/29	Geological Survey of Mexico	80
1928/29	Geological Survey of Mexico	85
1928/29	Geological Survey of Mexico	90
1928/29	Geological Survey of Mexico	95
1928/29	Geological Survey of Mexico	100

## II. Kimutatás a főiskolai Segélyző Egylet 1928-29. tanévi működéséről és vagyoni állapotáról.

Tanárelnök : *Széki János* főisk. r. tanár.

Vagyonkezelő : A főiskola kvesztori hivatala.

Az 1928/29. tanév pénz- és vagyonkezelésének adatai a  
következők :

### I. Bevételek :

Vagyon az 1928. év július 1.-én . . . . .	12.976 P 64 f
A hallgatóktól begyűlt egyleti díjak . . . . .	874 P 90 f
Kamatjövedelem . . . . .	727 P 23 f
Az alaptőke gyarapítására a bányász- és er- dészkartársaktól az 1929. év június végéig befolyt adományok . . . . .	6.677 P 58 f
A hallgatók által visszafizetett pénzkölcsönök . . . . .	954 P 60 f
Reczetáris Ede pénzadománya . . . . .	20 P — f
A hallgatóknál kint levő pénzkölcsönök köt- vényei . . . . .	626 P — f
I. Bevételek összesen	22.856 P 95 f

### II. Kiadások :

A főiskolai hallgatók segélyezésére . . . . .	911 P — f
Adminisztrációs költségek (nyomatványok, csekk-számla kezelési díj, póstadíjak stb.) . . . . .	241 P 66 f
A hallgatóknak kiutalt kamatmentes köl- csönök . . . . .	1.600 P 60 f
II. Kiadások összesen	2.753 P 26 f

### III. A vagyon részletezése.

Készpénz . . . . .	151 P 23 f
Betétkönyvek . . . . .	19.326 P 46 f
A hallgatóknál lévő pénzkölcsönök kötvényei . . . . .	626 P — f
Vagyon az 1929. év július 1.-én	20.103 P 69 f
Vagyon az 1928. év július 1.-én	12.976 P 64 f
Vagyonnövekedés az 1928/29. tanévben	7.127 P 05 f

Az itt kimutatott — jelentékeny összegű — vagyonnöveke-  
dés most is — úgy mint a múlt évben — onnan származik, hogy

a bányász- és erdészszakértársak az egyesületnek alaptőkegyűjtő akcióját nagylelkűen és hathatósan támogatták. Örömmel és hála-lásán állapítjuk meg, hogy a tárgyalás alatt álló évben egyrészt újabb szakértársak csatlakoztak a gyűjtőakcióhoz, másrészt testületek és intézmények részéről, továbbá több szakértár részéről — a vállalt kötelezettségen felül is — részesültünk adományokban. A hathatós támogatásért fogadják az adományozók ezen az úton a főiskolai Segélyző Egyesület leghálásabb köszönetét. Viszont mind azokat, akik már korábban felajánlott adományaik befizetésével hátralékban vannak, nagyon kérjük, hogy megígért támogatásukat ne vonják meg tőlünk, azokat a szakértársakat pedig, akik a gyűjtőakciótól idáig távol tartották magukat, ismételten arra kérjük, hogy Egyesületünket pártfogásukba venni kegyeskedjenek.

Az 1928/29. tanév folyamán segély címen kiutalt 911 pengőből 32 hallgató részesült segélyben; a legnagyobb összeg, amely segély címen egy hallgatónak az egész év folyamán több részletben kiutaltatott, 70 pengőre rugott, a legkisebb összeg pedig 10 pengő volt. Amint tehát látjuk, a segélyezés az anyagi eszközök elégtelensége miatt a szóban forgó tanévben is szerény keretek között mozoghatott, azonban reméljük, hogy az 1929/30. tanévben, miután ekkor már nagyobb kamatjövedelemre támaszkodhatunk, a segélyezésre szánt összeget jelentékenyen felemelhetjük. A segélyezés feltételei ugyanazok voltak, mint a melyekről már az előző évben beszámoltunk.

Az alaptőke gyarapítására beérkezett egyes adományokról az alábbi kimutatásokban számolunk be. Ehhez meg kell jegyeznünk, hogy a bányászati társadalom részéről befizetett adományok felölelik mind azokat az adományokat, amelyek a Bányászati és Kohászati Lapokban a Segélyző Egyesület részéről közzétett 21—32. kimutatásban nyilvánosan már nyugtáztattak. Az erdészeti társadalom által befizetett és alább kimutatott adományok az Erdészeti Lapokban közzétett 12—24. kimutatásainkban nyertek nyilvános elszámolást.

*A) A bányászati társadalom részéről a főiskolai Segélyző Egyesület alaptőkéjének gyarapítására az 1928. év szeptember 21.-től az 1929. év szeptember 20.-ig befizetett adományok.*

Adományozó	Befizetett összeg	
	P	f
Ajtai Zoltán Endre bányamérnök, Környebánya . . . . .	15	—
Andrási Ferenc vaskohómérnök, Császártöltés . . . . .	20	—
Bajkó Andor bányafőfelügyelő, Tatabánya . . . . .	25	—
Balázs István főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
Bárdos Lajos ny. min. tan., Budapest . . . . .	10	—
Blaschek Aladár b. tan. b. igazgató, Pécs . . . . .	40	—

Adományozó		Befizetett összeg	
		P	f
	Boleman Géza főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Buczko Gábor b. gondnok, Arló . . . . .	5	—
	Bukovszky János b. főmérnök, Szászvár . . . . .	20	—
10	Csanády László b. igazgató, Tokod . . . . .	80	—
	Deniflée Sándor főmérnök, Csepel . . . . .	60	—
	Diószeghy Dániel főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	6	—
	Dunckel Károly igazgató, Budapest . . . . .	5	—
	Dunst Sándor vaskohómérnök, Ózd . . . . .	6	—
	Erpf Ede dr. b. hatósági tanácsos, Miskolc . . . . .	10	—
	Esztó Péter főisk. adjunktus, Sopron . . . . .	15	—
	Faragó Gyula igazgató, Ózd . . . . .	50	—
	Félegyházi Dezső b. mérnök, Homokterenye . . . . .	2	—
	Fényes Gyula főfelügyelő, Budapest . . . . .	40	—
20	Finkey József főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Friedrich Ádám b. mérnök, Dorog . . . . .	5	—
	Fuszka József b. mérnök, Tatabánya . . . . .	55	—
	Gallow Károly min. tan., Miskolc . . . . .	10	—
	Gácsér János b. igazgató h., Dorog . . . . .	20	—
	Grósz István b. igazgató h., Tatabánya . . . . .	20	—
	a. György Albert b. főfelügyelő, Budapest . . . . .	110	—
	Gy. Gyürky Gyula b. igazgató, Budapest . . . . .	40	—
	Hamrák Ferenc min. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Harmos Árpád főmérnök, Tatabánya . . . . .	24	—
30	Heinrich Henrik b. felügyelő, Tokod . . . . .	10	—
	Henrich Viktor műsz. igazgató, Budapest . . . . .	50	—
	Herczegh József dr. b. felügyelő, Budapest . . . . .	50	—
	Holics Endre dr. b. hat. főtanácsos, Salgótarján . . . . .	5	—
	Holczmann Gusztáv b. gondnok, Ózd . . . . .	20	—
	Hornoch Antal dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	10	—
	Hosztják Albert ügyosz. vezető, Diósgyőr-Vasgyár . . . . .	5	—
	Husztí Mihály b. mérnök, Ózd . . . . .	5	—
	Jakóby István főmérnök, Csepel . . . . .	10	—
	Janotta Ferenc b. igazgató, Bodajk . . . . .	200	—
40	Jičinsky János dr. b. igazgató, Pécs . . . . .	40	—
	Jónásch Antal vas- és acélgyári igazg., Máriabesnyő . . . . .	8	—
	Kail József igazgató, Budapest . . . . .	25	—
	Kállai Géza b. igazgató, Rudabánya . . . . .	20	—
	Kálmán Miksa üv. b. mérnök, Tatabánya . . . . .	20	—
	Kápolnai Pauer Viktor főb. tanácsos, Sopron . . . . .	12	—
	Könczöl Miklós b. mérnök, Csepreg . . . . .	18	—
	Kövesi Antal főisk. tanár, Sopron . . . . .	9	—
	Krutkovszky Károly főisk. adjunktus, Sopron . . . . .	18	—
	Kuzén Antal b. mérnök, Pilisvörösvár . . . . .	20	—
50	Láng Miksa ny. áll. vasgy. főfelügyelő, Budapest . . . . .	5	—
	Ludwig Károly b. mérnök, Budapest . . . . .	2	—
	M. kir. főfémjelző és fémbev. hiv. tisztv., Budapest . . . . .	76	—
	M. kir. pénzügyminisztérium XV. b. osztálya, Bpest . . . . .	100	—
	Major Gyula áll. szénb. főfelügyelő, Újpest . . . . .	5	—
	Marek László ny. áll. vasgy. főfelügyelő, Budapest . . . . .	10	—
	Mayer Rezső b. főmérnök, Tatabánya . . . . .	20	—
	Mády János főbányatanácsos, Budapest . . . . .	100	—
	Mihalovits János dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Mika József főisk. adjunktus, Sopron . . . . .	15	—
60	Moticska Nándor b. igazgató h., Salgótarján . . . . .	20	—

Adományozó		Befizetett összeg	
		P	f
	Myskovszky Miklós b. mérnök, Waldenburg . . . . .	10	—
	Nagy Mihály b. főfelügyelő, Felsőgalla . . . . .	30	—
	Nahoczky Alfonz főisk. adjunktus, Sopron . . . . .	18	—
	Nemes Vilmos b. főmérnök, Gánt . . . . .	8	—
	Németh Ferenc b. főfelügyelő, Gánt . . . . .	10	—
	Niederland Gyula b. mérnök, Salgótarján . . . . .	5	—
	Orsz. Magy. Bány. és Koh. Egyesület pécsi osztálya	30	—
	Orsz. Magy. Bány. és Koh. Egy. salgótarjáni osztálya	300	—
	Ország János b. mérnök, Kósd . . . . .	5	—
70	Pantó Dezső m. kir. b. tanácsos, Újpest . . . . .	5	—
	Papp Simon dr. főgeológus, Sopron . . . . .	25	—
	Pattantyus Á. Imre főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Pausperl Károly min. tan., Budapest . . . . .	5	—
	Pavlánszky Ede cégv. főmérnök, Budapest . . . . .	10	—
	Pelachy Jenő b. mérnök, Környe . . . . .	10	—
	Petrik Lajos kohófőmérnök, Borsódnádasd . . . . .	10	—
	Pfaff Gusztáv főmérnök, Budapest . . . . .	10	—
	Pocsbay János főisk. adj., Sopron . . . . .	15	—
	Pollner Jenő b. mérnök, Recsk . . . . .	3	—
80	Proszk János dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	60	—
	Rameshofer Béla b. igazgató, Salgótarján . . . . .	10	—
	Ray Lajos b. főmérnök, Felsőgalla . . . . .	5	—
	Rehling Konrád b. igazgató, Tatabánya . . . . .	20	—
	Richter Károly főmérnök, Budapest . . . . .	5	—
	Rohr Rezső báró b. felügyelő, Dorog . . . . .	12	—
	Romwalter Alfréd dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	60	—
	Roob József kohóigazgató, Ózd . . . . .	5	—
	Róth Ernő m. kir. s. mérnök, Zalaegerszeg	5	—
	Selmezbányaiak Egyesülete, Budapest . . . . .	100	—
90	Sopp Frigyes b. felügyelő, Mór . . . . .	15	—
	Schmidt Jenő b. igazgató, Budapest . . . . .	10	—
	Schmidt Lajos b. igazgató, Budapest . . . . .	5	—
	Schmidt Sándor b. igazgató, Dorog . . . . .	50	—
	Schröder Gyula vasgy. és bányai igazgató, Budapest . . . . .	10	—
	Stasney Albert főisk. tanár, Sopron . . . . .	33	—
	Szabó Gábor tanár, Debrecen . . . . .	5	—
	Szaucsek Károly vk. mérnök, Ózd . . . . .	20	—
	Szádeczky K. Elemér dr. főisk. t. segéd, Sopron . . . . .	9	—
	Szegő József műv. főmérnök, Nagytétény . . . . .	5	—
100	Széki János főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Szoboszlay Kornél főisk. tanár, Sopron . . . . .	30	—
	Sztankay Aba dr. egy. m. tanár, Debrecen . . . . .	10	—
	Tarnay Miklós vk. mérnök, Pécel . . . . .	40	—
	Terény János áll. vasgy. főfelügyelő, Kispest . . . . .	10	—
	Tettamanti Jenő főisk. tanár, Sopron . . . . .	15	—
	Toponárszky Pál b. főmérnök, Pilisvörösvár . . . . .	20	—
	Török László főfelügyelő, Diósgyőr-Vasgyár . . . . .	5	—
	Turóczi Szigfrid dr. ügyész, igazgató, Budapest . . . . .	20	—
	Turcsányi Gyula b. mérnök, Homokterenye . . . . .	5	—
110	v. Tusnady Ferenc b. mérnök, Bodajk . . . . .	10	—
	Ulreich Jenő b. igazgató, Budapest . . . . .	30	—
	Urbányi Dezső b. mérnök, Bánszállás . . . . .	5	—
	Ürmösi László főisk. adj., Sopron . . . . .	15	—
	Vankó Rezső műsz. igazgató, Újpest . . . . .	60	—

Adományozó		Befizetett összeg	
		P	f
	Vendl Miklós dr. főisk. tanár, Sopron	30	—
	Vitális István dr. főisk. tanár, Sopron	30	—
	Wagner Tivadar máv. főmérnök, Budapest	10	—
	Wahlner Aladár ny. h. államtitkár, Budapest	35	—
	Walek Károly dr. főisk. tanár, Sopron	18	—
120	Wiesinger Károly b. mérnök, Salgótarján	4	—
	Zorkóczy Samu műsz. vezérigazgató, Budapest	100	—
	Zsoldos István áll. vasgy. igazgató, Diósgyőr-Vasgyár	20	—
A bányászati társadalom adományai összesen		3276	—

B) Az erdészeti társadalom részéről a főiskolai Segélyző Egylet alapítókéjének gyarapítására az 1928. év szeptember 1.-től az 1929. év szeptember 30.-ig befizetett adományokról.

Adományozó		Befizetett összeg	
		P	f
	Ajtay Sándor dr. főerdőmérnök, Sopron	10	—
	Asbóth István m. kir. e. tanácsos, Veszprém	26	—
	Babós Károly m. kir. főerdőmérnök, Abaujszántó	20	—
	Bálint Andor m. kir. e. mérnök, Tapolca	32	—
	Balogh Ernő, Budapest	10	—
	Baumann Béla e. tanácsos, Budakeszi	25	—
	Bárány Károly e. tanácsos, Baja	2	—
	Béky Albert min. tanácsos, Debrecen	26	—
	Berényi Péter m. kir. e. mérnök, Miskolc	14	—
10	Bibel János e. mérnök, Budapest	25	—
	Blaschek László hgi s. e. mérnök, Bakonyszentgyörgy	20	—
	Bogár Pál, Tés	5	—
	v. Borsay Ferenc m. kir. s. e. mérnök, Mezőhegyes	20	—
	Botos Géza m. kir. főerdőmérnök, Debrecen	26	—
	Botos Sándor e. mérnök, Győr	5	—
	Börzsönyi Gyula hgi e. felügyelő, Kisvaszar	10	—
	Braxatoris Zoltán főerdőmérnök, Székesfehérvár	18	—
	Buchalla Jenő, Füzérkamlós	3	—
	Bund Károly min. tanácsos, Budapest	40	—
20	Burdáts János m. kir. s. e. mérnök, Debrecen	26	—
	Craus Géza m. kir. e. felügyelő, Telkibánya	3	—
	Cseke Lajos m. kir. e. mérnök, Sopron	13	—
	Cserneczky Károly m. kir. főerdőmérnök, Putnok	19	50
	Csery Géza hgi főerdész, e. mérnök, Tarany	10	—
	Csiszár Imre e. mérnök, Parád	8	—
	Dercsényi István m. kir. erdőmérnök, Valkó	26	—
	Dimák Ödön e. mérnök, Balassagyarmat	30	—
	Eröss Gyula e. tanácsos, Budapest	10	—
	Faragó Béla-féle magpergetővállalat, Zalaegerszeg	20	—
30	Fehér Dániel dr. főisk. tanár, Sopron	25	—
	v. Fejes József m. kir. főerdőmérnök, Miskolc	12	—
	Fekete Zoltán főisk. tanár, Sopron	60	—
	Felsődnunántuli Erd. és Vadászati Egyesület, Győr	50	—

## A d o m á n y o z ó

Befizetett  
összeg

P f

	Fischer-Colbrie Emil fhgi ur. e. tan., Magyaróvár . . . . .	20	—
	Füstös Zoltán m. kir. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	26	—
	Gloser Dezső m. kir. főerdőmérnök, Debrecen . . . . .	13	—
	Gréger Géza m. kir. f. e. tanácsos, Pápa . . . . .	3	—
	Gyarmathy Mózes m. kir. f. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
	Haider Henrik m. kir. e. mérnök, Magyaróvár . . . . .	5	—
40	Hammerschmidt Ernő m. kir. e. mérnök, Veszprém . . . . .	26	—
	Haracsi Lajos m. kir. s. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	13	—
	Héjj János István m. kir. e. tanácsos, Székesfehérvár . . . . .	11	50
	Hibbján János ny. min. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Hinfner György min. tanácsos, Budapest . . . . .	20	—
	Holba Miklós m. kir. s. e. mérnök, Sopron . . . . .	12	—
	Hohoss János m. kir. e. tanácsos, Nagykanizsa . . . . .	6	—
	Horváth Andor urad. e. mérnök, Ságújfalu . . . . .	20	—
	Horváth Arvéd m. kir. s. e. mérnök, Hódmezővásárhely . . . . .	2	—
	Horváth Miklós főerdőmérnök, Nagyvázsony . . . . .	20	—
50	Horváth Rezső m. kir. e. mérnök, Veszprém . . . . .	4	—
	pécsi Horváth Sándor ur. e. mérnök, Kőröcsönyepusztá . . . . .	5	—
	Illyés Károly apátsági főerdőmérnök, Csörötnek . . . . .	25	—
	Jancsó Gyula ny. f. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	25	—
	Jákói Endre m. kir. f. e. mérnök, Kisbér . . . . .	10	—
	Kaán Károly, Budapest . . . . .	44	—
	Kacsó András m. kir. e. tanácsos, Tata . . . . .	10	—
	Kachelmann Ottó m. kir. f. e. mérnök, Diósgyőr . . . . .	5	—
	Kallivoda Andor ny. min. tanácsos, Kecskemét . . . . .	15	—
	Karsai Károly ny. e. tanácsos, Budapest . . . . .	10	—
60	Katona István m. kir. e. tan., Szeged-Királyhalom . . . . .	10	—
	Kelemen Jenő e. mérnök, Kaposvár . . . . .	8	—
	Kelle Artur főisk. tanár, Sopron . . . . .	65	—
	Király Lajos, Nagyvisnyó . . . . .	10	—
	v. Kiss Lajos m. kir. e. mérnök, Zalaegerszeg . . . . .	12	—
	Kiss Zsigmond e. mérnök, Sövényháza . . . . .	20	—
	Kolecányi László m. kir. e. tan., Diósgyőr-Vasgyár . . . . .	15	—
	Kósa Gyula m. kir. s. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	10	—
	Kostialik János m. kir. f. e. tanácsos, Gödöllő . . . . .	30	—
	Kováts Ernő főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	13	—
70	Kovaliczky Vladimír m. kir. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	12	—
	Kovássy Kálmán m. kir. f. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	26	—
	Kövessi Ferenc dr. főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Kraffszky Ferenc f. e. mérnök, Letkés . . . . .	20	—
	Krippel Móric főisk. tanár, Sopron . . . . .	10	—
	v. Kristófy Gyula m. kir. s. e. mérnök, Nagykőrös . . . . .	26	—
	Krizmanits Ferenc m. kir. e. mérnök, Szabadszállás . . . . .	8	—
	Kubicza István közalapítv. f. e. tanácsos, Pécsvárad . . . . .	8	—
	Kuka József m. kir. e. tanácsos, Debrecen . . . . .	20	—
	Kutasy Viktor főisk. tanársegéd, Sopron . . . . .	13	—
80	Laczkó Béla m. kir. e. mérnök, Bocskaykert . . . . .	8	—
	Langfelder Károly, Budapest . . . . .	10	—
	Lászlóffy Ernő közalapítv. f. e. mérnök, Telki . . . . .	10	—
	Léhn János urad. erdész, Németboly . . . . .	2	—
	Lesenyi Ferenc főisk. tanár, Sopron . . . . .	65	—
	Létay Gyula m. kir. e. tanácsos, Szekszárd . . . . .	18	—
	Luncz Géza dr. m. kir. e. mérnök, Budapest . . . . .	10	—
	Lux Jenő, Visegrád . . . . .	5	—



		Adományozó	Befizetett összeg	
			P	f
		Magyar Pál, Sopron	5	—
		Maróthy Emil m. kir. e. tanácsos, Diósgyőr	20	—
90		Matusovits Péter min. tanácsos, Szeged	50	—
		Mayer László közalapítv. s. e. mérnök, Budapest	5	—
		Mayer Zoltán főisk. tanársegéd, Sopron	13	—
		Metzli Kamill urad. főerdész, Iharosberény	20	—
		Modrovich Ferenc főisk. tanár, Sopron	39	—
		Molitoris Ákos, Iharkut	10	—
		Muck András e. tanácsos, Sopron	24	—
		Nagy Jenő m. kir. f. e. mérnök, Sátoraljaújhely	22	—
		Nagy László érs. e. felügyelő, e. tanácsos, Eger	25	—
		almási Nagy Mihály, Dunaföldvár	10	—
100		Ocsárd Károly, Budapest	2	—
		Orbán László m. kir. e. mérnök, Leányfalu	13	—
		Orosz Antal, Sashalom	4	—
		Országos Erdészeti Egyesület, Budapest	100	—
		Ostadal Jenő e. tanácsos, Vállaj	10	—
		Palla Zoltán e. mérnök, Fenyőfő	10	—
		Petényi Keresztély ny. min. tanácsos, Budapest	20	—
		Pethő Sándor főerdész, Somogyberzence	10	—
		Petricsek István m. kir. e. tanácsos, Diósgyőr	12	—
		Pfeiffer Gyula min. tanácsos, Budapest	21	—
110		Pintér Sándor k. közalap. f. e. mérn., Pilisztkereszt	7	—
		Plauder Nándor főisk. tan. segéd, Sopron	13	—
		Platthy Béla, Miskolc	8	—
		Polakovits György m. kir. e. tanácsos, Veszprém	10	—
		de Pottere Gerard ny. min. tanácsos, Budapest	20	—
		Pöschl Ferenc ny. min. tanácsos, Budapest	20	—
		Rainiss Béla kopárfásító e. mérnök, Putnok	6	—
		Rácz József m. kir. s. e. mérnök, Győr	10	—
		Ráduly János ny. min. tanácsos, Budapest	10	—
		Répászky István, Mándok	10	—
120		Révay Ferenc m. kir. f. e. mérnök, Diósgyőr	7	—
		Riedl Gyula f. e. mérnök, Esztergom	10	—
		Rikly István főisk. tanársegéd, Sopron	13	—
		Rimler Pál hgi. e. igazgató	20	—
		Rohoska Soma m. kir. e. mérn. Szeged-Királyhalom	4	—
		Ronchetti Gáspár hgi. e. mester, Zalabaksa	130	—
		Roth Gyula főisk. tanár, Sopron	50	—
		Röczei Géza m. kir. e. mérnök, Nyíregyháza	6	—
		Rusz Dénes e. mérnök, Röjtök	10	—
		Sándor Béla honv. kincst. e. igazgató, Királyszállás	5	—
130		Sárközy Viktor igazgató, Zalaegerszeg	10	—
		Schmillár Károly hitb. urad. főerdész, Zalaszentő	50	—
		Sébor János főisk. rk. tanár, Sopron	39	—
		Seemann György urad. e. mérnök, Középrigéc	20	—
		Sipos Antal, Kőrmend	5	—
		Somogyi Sándor m. kir. s. e. mérnök, Miskolc	12	—
		Speer Lipót urad. e. gondnok, Bia	5	—
		Stubna János m. kir. e. mérnök, Berettyóújfalu	14	—
		Suriánszky Kálmán m. kir. f. e. mérnök, Szikszó	5	—
		Szabó Géza m. kir. s. e. mérnök, Miskolc	4	—
140		Szabó Kálmán ny. m. kir. f. e. tanácsos, Szombathely	20	—
		Szalay Rezső, m. kir. s. e. mérnök, Szombathely	5	—

Adományozó		Befizetett összeg	
		P	f
	Szarkássy János urad. e. felügyelő, Sümeg . . . . .	5	—
	Szarkássy László hgi e. gondnok, Lendvaujfalu . . . . .	10	—
	Szecsődy József m. kir. e. tanácsos, Vác . . . . .	8	—
	Szegedy Oszkár m. kir. e. mérnök, Vásárosnamény . . . . .	8	—
	Szeles István m. kir. erdőmérnök, Kaposvár . . . . .	22	—
	Szeöts Béla m. kir. f. e. mérnök, Mocsolyástelep . . . . .	12	08
	Szijgyártó József f. e. tanácsos, Szeged . . . . .	6	—
	Szilágyi Ernő m. kir. e. tanácsos, Szombathely . . . . .	15	—
150	Szóják Károly s. e. mérnök, Somlóvásárhely . . . . .	5	—
	Szokol András f. e. mérnök, Miskolc . . . . .	10	—
	Szontagh Ferenc m. kir. e. mérnök, Nyírbakta . . . . .	24	—
	Szöke Győző m. kir. f. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	12	—
	Szpiska Mihály m. kir. e. mérnök, Szekszárd . . . . .	17	—
	Szy Dénes m. kir. f. e. mérnök, Sátoraljaújhely . . . . .	6	—
	Szy Géza hgi e. mérnök, Lenti . . . . .	5	—
	Takács János m. kir. f. e. mérnök, Kiskunhalas . . . . .	24	—
	Teleky József gróf ifj. e. mérnök, Gyömrő . . . . .	20	—
	Terray Gyula m. kir. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	17	—
160	Térfi Béla ny. m. kir. miniszter, Budapest . . . . .	60	—
	Tomasovszky Imre ny. m. kir. min. tanácsos, Bpest . . . . .	10	—
	Tóth Bódog e. mérnök, Szentdomonkos . . . . .	2	—
	v. Tóth László m. kir. f. e. mérnök, Veszprém . . . . .	12	—
	v. Török Béla főisk. adj., Sopron . . . . .	13	—
	Trauer Ervin m. kir. f. e. mérnök, Miskolc . . . . .	4	—
	v. Tury Elemér m. kir. s. e. mérnök, Miskolc . . . . .	4	—
	Újváry Géza e. mester, Dusnok . . . . .	10	—
	Ulreich Gyula ny. min. tanácsos, Szekszárd . . . . .	20	—
	Urbantsek Jenő f. e. mérnök, Sirok . . . . .	6	—
170	Vági István főisk. tanár, Sopron . . . . .	50	—
	Velics Gyula m. kir. e. mérnök, Diósjenő . . . . .	10	—
	Vermes Viktor m. kir. e. tanácsos, Valkó . . . . .	5	—
	v. Vitézy László m. kir. e. tanácsos, Mezöhegyes . . . . .	10	—
	Weinert Tivadar urad. e. tanácsos, Parád . . . . .	5	—
	Zavitsa József dr. m. kir. e. tanácsos, Miskolc . . . . .	2	—
	Zoltán János Ervin m. kir. s. e. mérnök, Kaposvár . . . . .	28	—
	Zsák Lajos m. kir. f. e. mérnök, Barcs . . . . .	20	—
Az erdészeti társadalom adományai összesen		3044	08

### III. A főiskolai Menza-alap működése és vagyoni állapota az 1928-29. tanévben.

Tanárelnök: *Dr. Walek Károly*, főiskolai r. tanár.

Kezeli: A főiskola kvesztori hivatala.

#### a) Bevételek.

Vagyon 1928. évi július hó 1.-én . . . . .	5.893 P 44 f
Adományok . . . . .	6.542 P — f
Beiratkozások alkalmával befolyt díjak . . . . .	729 P — f
Időközi kamatok . . . . .	269 P 51 f
Más kezelési ágaktól átutalva . . . . .	60 P 80 f

a) Bevételek összesen 13.494 P 75 f

#### b) Kiadások.

Főiskolai hallgatóknak segély címén . . . . .	5.673 P — f
Menzahátralék törlesztése . . . . .	1.217 P 02 f
Főiskolai hallgatóknak kölcsön . . . . .	7 P — f

b) Kiadások összesen 6.897 P 02 f

#### c) Vagyon részletezése.

Készpénz . . . . .	227 P 73 f
Betétek . . . . .	6.370 P — f
Vagyon 1929. évi július hó 1.-én . . . . .	6.597 P 73 f
Vagyon 1928. évi július hó 1.-én . . . . .	5.893 P 44 f

Vagyonnövekedés 704 P 29 f

#### d) Adományok részletezése.

Sopron szab. kir. várostól . . . . .	4.020 P — f
Földművelésügyi Minisztérium segélye . . . . .	2.100 P — f
Selmecbányai Egyesülettől . . . . .	100 P — f
Petőházi Cukorgyár . . . . .	100 P — f
Főiskolai tanárok karácsonyfára . . . . .	177 P — f
Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút tisztviselői . . . . .	20 P — f
M. kir. Posta tisztviselői . . . . .	15 P — f
Módsosi Karácsony Sándor . . . . .	10 P — f

Összesen: 6.542 P — f

### IV. Tandij-, vizsgadíj- és egyéb segélyek kimutatása az 1928-29. tanévről.

Kezeli: A főiskola kvesztori hivatala.

#### a) Bevételek.

	Tandijsegély	Testnev. célok
Vagyon 1928. évi július hó 1.-én . . . . .	1.925 P 53 f	163 P 66 f
Bevételek . . . . .	1.566 P 20 f	223 P 74 f
Időközi kamatok . . . . .	54 P 72 f	
Összesen:	3546 P 45 f	387 P 40 f

b) *Kiadások.*

	Tandíjsegély	Testnev. célok
Főiskolai hallgatók tandíjsegélyezésére . . . . .	1111 P — f	
Főiskolai hallgatók testnevelésére . . . . .		272 P — f
Összesen:	1111 P — f	272 P — f

c) *Vagyon részletezése.*

Készpénz . . . . .		633 P 76 f
Betétek . . . . .		1.917 P 09 f
Vagyon 1929. évi július hó 1.-én:		2.550 P 85 f
Vagyon 1928. évi július hó 1.-én:		2.089 P 19 f
Vagyonnövekedés 1928/29. évben:		461 P 66 f

## V. A könyvkiadó-alap működése és vagyoni állapota az 1928-29. tanévben.

Kezeli: A főiskola kvesztori hivatala.

Pénztári maradvány 1928. évi július hó 1.-én	36.396 P 48 f
Bevétel . . . . .	15.674 P 35 f
Időközi kamat . . . . .	1.938 P 90 f
Összesen:	54.009 P 73 f
Kiadás . . . . .	9.461 P 14 f
Pénztári maradvány 1929. évi június hó 30.-án	44.548 P 59 f

### Vagyon részletezése.

Készpénz . . . . .	365 P 69 f
Betét . . . . .	44.182 P 90 f

## VI. A főiskola internátusának működése és vagyoni állapota az 1928-29. tanévben.

A diákjóléti intézmények bizottságának tanárelnöke:

*Dr. Walek Károly*, főiskolai r. tanár.

Felügyelő: *Rikly István*, főiskolai tanársegéd.

Vagyonot kezeli: A főiskola kvesztori hivatala.

A főiskolai internátusnak 13 lakószobája van, melyek közül egy szoba az internátus felügyeletével megbízott tanársegédnek a lakása, 12 szoba pedig szegénysorsú, de arra érdemes főiskolai hallgatóknak lakhelyül szolgál. Az 1928/29. tanévben összesen 48 hallgató nyert az internátusban elhelyezést. Az egyes szobákban 3—4 személy lakott.

Az internátusi bentlakás összes díja havonként 4 P 80 f volt; az egész tandíjmentesek 2 P 80 f-t, a féltandíjmentesek 3 P 80 f-t fizettek. A befizetett díj ellenében minden hallgató lakást, ágyneműt, fűtést, világítást, takarítást és ágyneműmosást kapott.

Az internátus vagyoni állapota az 1928/29. tanévben:

### Bevételek.

Pénztári maradvány 1928. évi július hó 1.-én . . . . .	810 P 59 f
Földművelésügyi minisztérium segélye . . . . .	300 P — f
Főiskola hozzájárulása . . . . .	480 P — f
Internátusi díjakból befolyt . . . . .	2.001 P 80 f
Tandíjjutalékból hozzájárulás . . . . .	447 P 47 f
Összesen:	4.039 P 86 f

### Kiadások.

Internátus fenntartási költsége: napibéres, mosónő, stb. . . . .	2.249 P 09 f
Internátus felszerelése, ágynemű pótlása, stb. . . . .	480 P — f
Összesen:	2.729 P 09 f
Vagyon 1929. évi június hó 30.-án . . . . .	1.310 P 77 f
Vagyon 1928. évi június hó 30.-án . . . . .	810 P 59 f
Vagyonnövekedés:	500 P 18 f

Tekintettel arra, hogy a Soproni Szent Imre Kollégium az 1928/29. tanévben megnyílt, a főiskolai internátus fokozatosan meg fog szünni.

## VII. Az 1928-29. tanévben beérkezett adományok, valamint ajándékok.

### a) Pénzbeli adományok.

A m. kir. Földművelésügyi Minisztérium az Országos Erdei-Alapból 1.500 P-t adományozott az alföldi fásítással kapcsolatos kutatások céljaira. A Magyar Tudományos Akadémia III. osztálya ugyancsak 1.500 P-ös adománnyal támogatta az ákácfasítással kapcsolatos vizsgálatainkat.

### b) Kimutatás a dologi adományokról.

Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék	
A recski m. kir. ércbánya	1 drb vakuumszűrő berendezés . . . . .	Érc- és szénélőkészítési tanszék	
	2.984'00 P		
	1 drb elektromos kemence . . . . .		765'00 P
	1 drb mechanikai mozsárgép . . . . .		1.870'00 P
	1 drb lököttészér . . . . .		3.340'00 P
	5 drb ércláda ónozott bádógból . . . . .		160'00 P
	4 drb ónozott zagyedény . . . . .		100'00 P
	6 drb érclapát . . . . .		21'00 P
	2 drb elektromotor . . . . .		515'00 P
	1 drb szítás-golyós malom . . . . .		3.238'60 P
	összesen		12.993'60 P
	értékben.		

Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék	
A Salgótarjáni Kőszénbánya R. T. dorogi bányaigazgatósága	1 drb „A dorogi bányavidék domborművé térképe“ 1 drb „A dorogi bányavidék térképe“ 1 drb „Az esztergomi szénmedence átnézeti térképe“ 1 drb Bányatérképkulcs.	Bányamérési tanszék	
Az Első Dunagőzhajózási Társaság pécsi bányaigazgatósága	1 drb Bányatérkép kulcs 3 drb Régi használaton kívüli műszer		
Gamma R. T. Budapest	5 drb műszerrajz bekerevezve		
A m. kir. Pénzügyminisztérium XV. a. főosztálya	4 drb bányatérkép a recski bányáról.		
Fekete Zoltán főiskolai r. tanár	1 drb Cséti: Bányaméréstan és felső földméréstan		
F. W. Breithaupt und Sohn kasseli műszerész cég	1 drb függőlegesítő csap		
A m. kir. Földtani Intézet	1 drb A m. kir. Földtani Intézet Évkönyve XXVIII. kötet, 3. füzet 1 drb Pálffy: Magyarország arany-ezüst bányáinak geológiai viszonyai és termelési adatai		
Carl Zeiss Jena cég	4 drb műszerrajz bekeretezve		
A Salgótarjáni Kőszénbánya R. T. salgótarjáni bányaigazgatósága	Miocénkori teknős Prodnotherium-hungaricum-Éhik Mammuth-állkapocs		Földtan-telepímereti tanszék
A m. kir. Vas- és Acélgyár Diósgyőr	A nagyolvasztóknál feldolgozott vasérc 20 drb, nyersvas-féleségek és salakjaik 8 drb, a Martin-kohónál feldolgozott nyers vasak és hozagok 21 drb. Összesen 49 darab.		
Vitéz Lenki Jenő tanár	Földtani Közlöny 4 k. Föld. Int. Évkönyv 5 k. Föld. Int. Évi jelentés 5 k.		
Heinrich József bányamérnök-hallgató	Rhinoceros-fog Tatabányáról.		

Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
A Rimamurány-Salgótarjáni Vasmű R. T. vezérigazgatósa	22 (Huszonkettő) darab nagyméretű fénykép fényezett tölgyfakerekekben	Vaskohászati tanszék
M. kir. Állami Vas-, Acél- és Gépgyárak Budapest	Oktatási célokra szolgáló gépalkatrészek és mintadarabok	Kohógéptani tanszék
Hofherr-Schrantz-Clayton-Schuttleworth R. T. Kispest	Oktatási célokra szolgáló gépalkatrészek és mintadarabok	
Bálványossy I. főerdész úr	5 drb kitömött madár a vadgazdaságtani gyűjtemény részére	Erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani tanszék
Nagycenki Cukorgyár R. T.	A fácának téli etetésére 10 zsák búzaocsut	
Schlesinger Gyula úr Celldömölk	ugyan e célra 2 zsák szemes tengeri	
Vitéz Török Béla főiskolai adjunktus	Átadta a tanszéknek a berlin-dahlemi német állami anyagvizsgáló intézetben végzett fávizsgálataiból összeállított mintagyűjteményt a hozzá tartozó jegyzőkönyvekkel egyetemben	Erdőhasználati tanszék
Mayer Gyula főerdész	1 húros planiméter, 1 százaskörző, 1 Winkler-Grossbauer-féle dendrométer, 1 számtolóka	Erdőrendezéstani tanszék
ifj. Jurányi Henrik Budapest	1 drb Tellup zsebtávcső	Erdővédelem-tani tanszék
A Magyar Asphalt R. T.	Útépítési anyagok mintagyűjteményét és Koltai Mátyás Útburkolatok különös tekintettel az aszfaltra című könyvet	Út-vasútépítéstani tanszék
A Magyar Kerámiai Gyár R. T.	Útburkoló minták	
M. kir. Állami Vas-, Acél- és Gépgyárak	Útépítési gépekről rajzok	

Ajándékozó	T á r g y	Az érdekelt tanszék
A Magyar Vegyipari Gépgyár	Útépitő gépekről rajzok és fénymásolatok	Út- vasút-építéstani tanszék
Remenyik Lajos bányamérnök-hallgató	Kész mikroszkópiai metszetek	Növényteni Intézet
Magyar Siemens-Schuckert Művek	1 drb díszes kábelminta tábla	Fizika-elektrotechnikai tanszék
A Felten és Guillaume cég	1 drb díszes kábelminta tábla	
Szalay István cég	1 drb mintatábla „Kontakt” szerelési anyagokkal	
Elektromos Mérőműszerek Gyára	1 drb Prec. voltmérő E. I. C. 0-75 ; 0-15 volt mérési határral	
Diósgyőri vasgyár	Vasszerkezeti rajzok	Mechanikai tanszék
A recski m. kir. ércbánya	1 drb chrómnikkel ellenállással ellátott elektromos tokos kemence automatikus hőmérséklet szabályozóval felszerelve	Fémkohászati tanszék
A Fémkereskedelmi R. T. nagytétényi fémkohója	az ólom-, réz- és cinkkohászat körébe vágó gyűjtémény anyag (ércék, kohóközéptermekek, kohóhulladékok, stb.)	
A Poetter G. m. b. H. düsseldorfi cég	1 drb rézfinomítókemence rajz	
Spritzgusswerke L. Rohrbach & Co. Berlin N 65. Lindowerstrasse 18-19.	3 drb fénykép	Fémtechnológiai tanszék
C. Herbert Torrey Berlin SO 16. Köpenickerstr. 26-38	4 drb forrasztóónhuzal, 2 ólomgyapotminta	
Metallhüttenwerke Liesing, Liesing Seilbelg. 26.	6 drb csapágyfém minta 5 drb betűfém minta britanniafém és forrasztóónminták	
Österreichische Hüttenwerke A. G. Schwechat	foszforréz minta, pestises ónesődarabok	



Ajándékozó	Tárgy	Az érdekelt tanszék
Vereinigte Deutsche Nickel-Werke Schwerte-Ruhr	Kovácsolt nikkelrud, alumíniumfedő frigidál fogóval, minták nikkel, úzezüst és chroninból rúd, drót, szalag, cső és lemez alakban, lemezelési minták, összesen 54 drb	
Balogh Arthur okl. gépészmérnök, Budapest, V. Lipót körút 27.	Sajtott darabok és rudak, valamint homok öntvény elektrónból, összesen 21 drb	
Osnabrücker Kupfer- und Drathwerk Osnabrück	Rézhegesztési próbák, egy rézrúd H. betegséggel, öntött bronzok mintái, vörösrézcső és saválló alumínium bronzcső darabok, összesen 14 drb, fényképek	
Fémkereskedelmi R. T. nagytétényi kohója	2 drb hengerelt ólomlemez minta, 1 drb búzelzáró, 2 drb óncső, 3 drb ólomcső, 1 drb önnal bélelt ólomcső, 1 drb hibás ólomcső, ólom és forrasztóon huzal, 2 drb homogén ólmozás minta, alumínium lemez, 1 sorozat ólomzár	Fémtechnológiai tanszék
Ing. Josef Polak Maschinenfabrik, Praha, Českomoravska 1.	4 drb sajttolt öntvény sárgarézről	
Váci Horganyhengermű R. T. Vác	54 drb cinklemez minta 200×200 mm nagyságban	
J. G. Schwietzke Metallwerke Düsseldorf	3 drb homoköntvény sárgarézről homoksugárral tisztítva, 1 drb kovácsolt rúd különleges sárgarézről, 1 drb nikkel ötvözetből készült csésze a megmunkálhatóság szemléltetésére, 2 drb szelep sárgarézről	
M. kir. Állami Gépgyár Budapest	1 drb bronz csapágycsésze töredék	
Friedr. Krupp A. G. Gussstahlfabrik Essen	Lemez, rúd, cső, drót és drótháló minták nemrozsdásodó acélból, összesen 5 drb, prospektusok	

Ajándékozó	Tárgy	Az érdekelt tanszék
Sopron-gráci Vasárúgyár R. T. Sopron	44 drb apró vasöntvény	Fémtechnológiai tanszék
Langbein-Pfanhauser Werke A. G. Leipzig-Sellerhausen	A soproni vasárúgyár által ajándékozott 44 drb vasöntvényből 18 drb-t nikkellel, 5 drb-t rézzel, 5 drb-t sárgarézrel, 8 drb-t cinkkel és 8 drb-t kadmiummal vont be elektrolytikusan	
Schuller Werkzeugmaschinenfabriken u. Eisengiessereien Göppingen	15 drb kék fénymásolatú kép fémmegmunkáló gépekről	

c) Pályadíjak vagyoni kimutatása.

Vagyon 1928. évi július hó 1.-én . . . . .	166 P 03 f
Kamat 1929. évi június hó 30.-án . . . . .	9 P 25 f
Vagyon 1929. évi június hó 30.-án . . . . .	175 P 28 f

## VIII. A főiskola személyzetének statisztikája az 1928-29. tanévben.

Csoport	Rendes tanár	Rendkívüli tanár	Adjunktus	Asszisztens	Előadó	Egyéb személyzet				
						irodai	gazdasági	műszaki al-tisztek	szakaltisztek	I. oszt., II. oszt. altszék és kísérő szolgák
Bányamérnöki . . . . .	5	1	5	1	—	—	—	—	—	5
Vas- és fémkohómérnöki	5	1	4	1	1	1	—	4	—	3
Erdőmérnöki . . . . .	8	1	3	4	1	2	2	2	1	7
Előkészítő . . . . .	5	1	—	5	4	—	1	1	—	5
Igazgatás . . . . .	—	—	—	—	—	9	1	1	3	6
Összesen	23	4	12	11	6	12	3	8	4	26

## IX. A főiskolai hallgatókra vonatkozó statisztikai adatok az 1928-29. tanévben.

a) A rendes hallgatók létszáma az egyes osztályokban.

Félév	Bányamérnöki	Vaskohómérnöki	Fémkohómérnöki	Erdőmérnöki	Összes beiratkozott hallgatók	A főiskola kötelékében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt
I.	34	13	8	66	121	75	196
II.	34	13	7	66	120	75	195
Középérték %-ban	34 28·4	13 10·8	7 5·8	66 55	120 100	75	195

b) Vallás.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató							
Félév	Róm. kath.	Gör. kath.	Gör. keleti	Ág. ev.	Református	Mohamedán	Összesen
I.	85	1	1	20	14	—	121
II.	83	1	1	20	14	1	120
Középérték %-ban	84 69·6	1 0·8	1 0·8	20 16·7	14 11·3	1 0·8	120 100

c) Anyanyelv.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató				
Félév	Magyar	Német	Török	Összesen
I.	116	5	—	121
II.	114	5	1	120
Középérték %-ban	115 95	5 4·2	1 0·8	120 100

d) *Honosság.*

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató						
Félév	Csonkama- gyarország	Cseh	Román	Jugoszláv	Török	Összesen
		uralom alatt levő elszakított területről				
I.	107	5	8	1	—	121
II.	105	5	8	1	1	120
Középérték %-ban	106 88	5 4·2	8 6·2	1 0·8	1 0·8	120 100

e) *Szülők polgári állása.*

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató														
Félév	Földmives, gazda, kibirtokos	Közép- és nagybirtokos	Iparos és kereskedő	Tanár, tanító, lelkész	Orvos ügyvéd	Mérnök	Köztisztviselő	Magántisztviselő	Hadiszolgálatban álló	Nagykorú	Özvegy	Altiszt	Nyugdíjas	Összesen
	I.	4	1	9	12	5	5	22	17	1	1	15	9	20
II.	4	1	9	12	5	5	22	16	1	1	15	9	20	120
Középérték %-ban	4 3·3	1 0·8	9 7·5	12 10	5 4·2	5 4·2	22 18·4	16 13·3	1 0·8	1 0·8	15 12·5	9 7·5	20 16·7	120 100

## f) A hallgatók és előadások száma.

Osztály	I. félév elején							II. félév elején							Előadások, tantárgyak és gyakorlatok				
	I.	II.	III.	IV.	Összesen beiratkozott hallgatók A főiskola kötelekében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt		I.	II.	III.	IV.	Összesen beiratkozott hallgatók A főiskola kötelekében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt	száma	heti óra- száma	valamennyi évfolyamban			
																I.		II.	
																I.	II.	I.	II.
évtolyam hallgatója volt							évfolyam hallgatója volt							félévben					
Bányamérnöki	10	6	7	11	34	27	61	9	5	8	12	34	27	61	44	41	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	163	
Vaskohómérn.	4	5	—	4	13	5	18	4	4	—	5	13	5	18	29	29	109	120	
Fémkohómérn.	2	3	3	—	8	1	9	2	2	3	—	7	1	8	30	28	109	107	
Erdőmérnöki	34	15	6	11	66	42	108	33	18	3	12	66	42	108	36	32	160	186	
Összesen :	50	29	16	26	121	75	196	48	29	14	29	120	75	195	139	130	523 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	576	

## g) Államvizsgák és szigorlatok.

Osztály	Államvizsgák			Szigorlatok				
	első ízben	pótlólag	összesen	I.		II.		
				első ízben	pótlólag	első ízben	pótlólag	összesen
Bányamérnöki	4	5	9	8	8	5	3	24
Vaskohómérnöki	—	—	—	—	2	7	1	10
Fémkohómérnöki	—	—	—	1	—	2	—	3
Erdőmérnöki	4	—	4	1	10	10	12	33
Összesen :	8	5	13	10	20	24	16	70

## h) Oklevelek.

Oklevél megnevezése	Honosított oklevél	Oklevél száma		Az 1928/29. tanévben oklevelet nyert összes egyének közül (vallás szerint)			
		kitüntetéses	egyéb	róm. kath.	ág. ev.	ref.	gör. keleti
Bányamérnöki . . . .	—	—	17	10	3	2	2
Vaskohómérnöki . . .	—	—	8	6	1	1	—
Fémkohómérnöki . . .	—	—	2	2	—	—	—
Erdőmérnöki . . . .	—	—	26	19	4	3	—
Összesen :	—	—	53	37	8	6	2

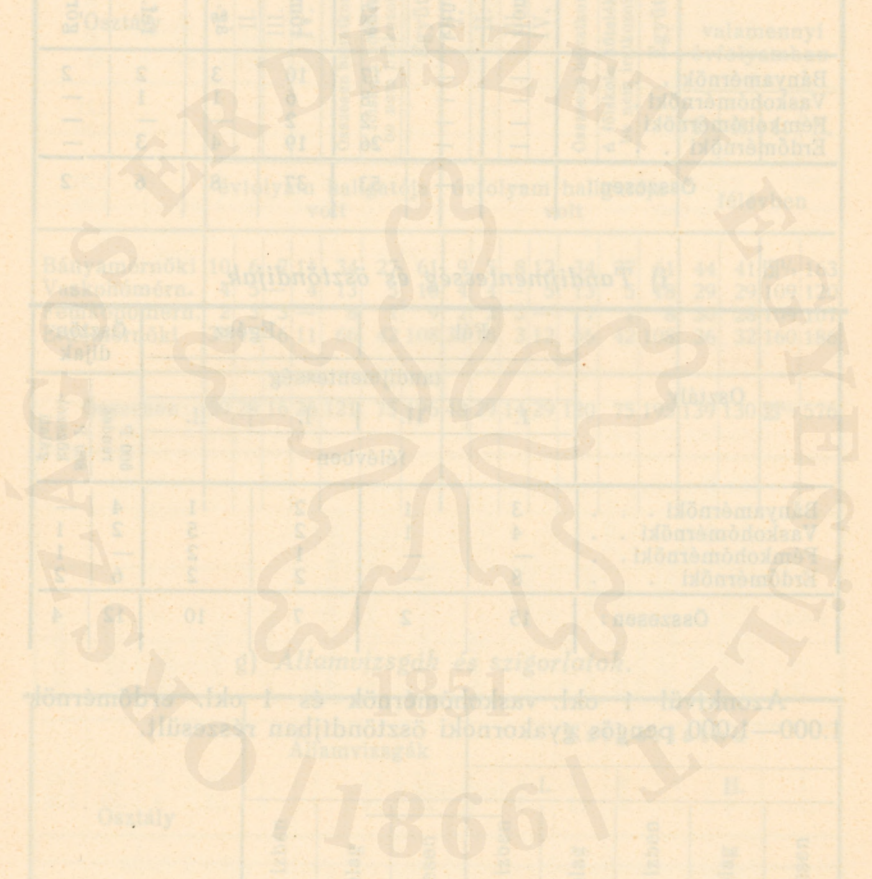
## i) Tandíjmentesség és ösztöndíjak.

Osztály	Fél		Egész		Ösztöndíjak	
	tandíjmentesség				500 P rendes	800 P közszolgálati
	I.	II.	I.	II.		
	félévben					
Bányamérnöki . . . .	3	1	2	1	4	—
Vaskohómérnöki . . .	4	1	2	5	2	1
Fémkohómérnöki . . .	—	—	1	2	—	1
Erdőmérnöki . . . .	8	—	2	2	6	2
Összesen :	15	2	7	10	12	4

Azonkívül 1 okl. vaskohómérnök és 1 okl. erdőmérnök 1.000—1.000 pengős gyakornoki ösztöndíjban részesült.

(1) A hulladék (Összesítés)

Típus	1981		1982		1983		1984		Összesen
	kg	darab	kg	darab	kg	darab	kg	darab	
Bányaméreg	4	5	9	8	8	8	5	4	24
Vaskohéreg	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Pémkohéreg	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Érdéméreg	4	4	4	4	10	10	10	10	33
<b>Összesen</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>70</b>



# A m. kir. Bányamérnöki és Erdő- mérnöki Főiskola tanulmányrendje.



# A bányamérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<i>Téli (1) félév.</i>			<i>Nyári (2) félév.</i>		
Mennyiségtan I. . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	6	—
Mennyiségtani gyakorlat I.	—	6	Mennyiségtani gyakorl. II.	—	4
Ábrázoló geometria I. . . . .	4	—	Ábrázoló geometria II. . . . .	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I. . . . .	—	6	Ábrázoló geometr. 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 egészségstan . . . . .	2	—
Összesen . . . . .	23	12	Összesen . . . . .	23	16
<b>II. évfolyam.</b>					
<i>Téli (3) félév.</i>			<i>Nyári (4) félév.</i>		
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 gyakorlat és rajz II. . . . .	—	8
Géprajzi gyakorlat . . . . .	—	4	Építéstan I. . . . .	5	—
Mechanikai technológia . . . . .	2	—	Rendszeres ásványtan . . . . .	3	—
Geodézia I. . . . .	4	—	Rendszeres ásványtani gyakorlat . . . . .	—	2
Geodéziai gyakorlat és rajz I. . . . .	—	4	Chémiai gyakorlatok . . . . .	—	6
Analytikai kémia . . . . .	2	—			
Szenek kémiája . . . . .	1	—			
Általános ásványtan . . . . .	3	2			
Közigazgatási jog . . . . .	3	—			
Üzemi számvitel . . . . .	1	—			
Összesen . . . . .	24	14	Összesen . . . . .	22	18

## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<i>Téli (5) félév.</i>			<i>Nyári (6) félév.</i>		
Bányaműveléstan I. . . . .	4	—	Bányaműveléstan II. . . . .	4	—
Ércelőkészítéstan I. . . . .	4	—	Ércelőkészítéstan II. . . . .	4	—
Kalorikus és hydrogépek	5	—	Bányagéptan I. . . . .	4	—
Gépelemek rajza . . . . .	—	4	Geodézia III. (Felső geo- dézia) . . . . .	2	össz- 2 nap
Elektrotechnika II. . . . .	2	—	Kalorikus és hydrogépek gyakorlata . . . . .	—	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-, kereskedelmi és váltójog . . . . .	3	—
			Földtan- és telepismeret- tani kirándulás <sup>2)</sup> . . . . .		
Összesen . . . . .	24	16	Összesen . . . . .	24	16
Tüzeléstan enciklopédia <sup>1)</sup>	1				
<b>IV. évfolyam.</b>					
<i>Téli (7) félév.</i>			<i>Nyári (8) félév.</i>		
Bányaműveléstan III. . . . .	2	—	Bányaműveléstan IV. . . . .	4	—
Szénelőkészítés és briket- tezés . . . . .	4	—	Bányagazdaságtan . . . . .	4	2
Bányagéptan II. . . . .	3	—	Bányatelepítések tervezése	—	6
Bányagéptani rajz I. . . . .	—	4	Érc- és szénelőkészítő mű- vek tervezése . . . . .	—	4
Bányaméréstan . . . . .	4	—	Érc- és szénelőkészítő la- boratóriumi gyakorlat . . . . .	—	4
Bányatérképszerkesztés . . . . .	—	4	Bányatelepek energia el- látása és energia gaz- dálkodása . . . . .	2	—
Telepismerettan II. . . . .	3	3	Bányagéptani rajz II. . . . .	—	4
Üzemi gépkísérletek . . . . .	2	4	Bányaméréstan gyakorlat	—	8
Munkáskérdés . . . . .	1	—	Bánya- és vízjog . . . . .	3	—
A bányászat története <sup>3)</sup> . . . . .	2	—	Bányaművelési gyakor- latok <sup>2)</sup> . . . . .	—	—
Bányaműveléstan gyakorlatok <sup>2)</sup>			Összesen . . . . .	13	28
Összesen . . . . .	21	15	Fémkohászati enciklopé- dia <sup>1)</sup> . . . . .	1	2
Vaskohászati enciklopédia <sup>1)</sup>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy. <sup>2)</sup> Egész- vagy félnapi kötelező kirándulások. <sup>3)</sup> Vizsga kötelezettség nélkül.					

# A vaskohómérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<i>Téli (1) félév.</i>			<i>Nyári (2) félév.</i>		
Mennyiségtan I. . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	6	—
Mennyiségteni gyakorlat I.	—	6	Mennyiségteni gyakorl. II.	—	4
Ábrázoló geometria I. . . .	4	—	Ábrázoló geometria II. . .	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I.	—	6	Ábrázoló geometr. 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>					
<i>Téli (3) félév.</i>			<i>Nyári (4) félév.</i>		
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 közettan . . . .	2	2	Földtan . . . . .	2	2
Fizikai kémia . . . . .	2	1	Quantitativ analitikai ché- mia . . . . .	4	—
Qualitativ analitikai ché- mia . . . . .	2	2	Chémiai laboratóriumi gyakorlat I. . . . .	—	4
Szenek kémiaja . . . . .	1	—			
Közgazgatási jog . . . . .	3	—			
Összesen . . . . .	20	13	Összesen . . . . .	27	13

## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<i>Téli (5) félév.</i>			<i>Nyári (6) félév.</i>		
Vaskohászattan I. . . . .	5	—	Vaskohászattan II. . . . .	5	—
Vaskohászattani gyakorlat I. . . . .	—	4	Vaskohászattani gyakorlat II. . . . .	—	6
Kalorikus és hydrogépek	5	—	Kohógéptan I. . . . .	5	—
Elektrotechnika II. . . . .	2	—	Geodézia . . . . .	2	—
Elektromos mérések . . . . .	—	2	Geodéziai gyakorlat és rajz . . . . .	—	4
Építéstan II. . . . .	4	—	Metallografia II. . . . .	2	2
Építéstan rajz I. . . . .	—	4	Chémiai laboratóriumi gyakorlat III. . . . .	—	6
Gépelemek rajza . . . . .	—	4	Ércelőkészítési enciklopédia . . . . .	2	—
Metallografia I. . . . .	2	4	Építéstan rajz II. . . . .	—	4
Vasércelőfordulások . . . . .	2	—	Kalorikus és hydrogépek gyakorlata . . . . .	—	4
Chémiai laboratóriumi gyakorlat II. . . . .	—	7	Magán-, kereskedelmi és váltófog . . . . .	3	—
Üzemi számvitel . . . . .	1	—	Ipari egészség . . . . .	2	—
Összesen . . . . .	21	25	Összesen . . . . .	21	26
<b>IV. évfolyam.</b>					
<i>Téli (7) félév.</i>			<i>Nyári (8) félév.</i>		
Vas- és acélöntészet . . . . .	2	2	Hengerlés és kovácsolás . . . . .	2	—
A vas alkalmazott metallografiája . . . . .	2	—	Hengerlési és kovácsolási gyakorlat . . . . .	—	2
A vas alkalmazott metallografiája gyakorlat . . . . .	—	4	Vasgyári telepek tervezése . . . . .	1	—
Kohógéptan II. . . . .	4	—	Vasgyári telepek tervezési rajza . . . . .	—	4
Kohógéptani rajz I. . . . .	—	6	Vasipari anyagvizsgálat . . . . .	2	—
Vaskémlészet . . . . .	2	—	Vasipari anyagvizsgálati gyakorlat . . . . .	—	8
Vaskémlészet laboratóriumi gyakorlat . . . . .	—	6	Kohógéptani rajz II. . . . .	—	4
Gáz- és szénelemzési laboratóriumi gyakorlat . . . . .	—	4	Chémiai technológia II. . . . .	2	—
Üzemi gépkísérletek . . . . .	2	4	Összesen . . . . .	7	18
Kohógazdaságtan . . . . .	2	—	Fémkohászati enciklopédia <sup>1)</sup> . . . . .	2	—
Munkáskérdés . . . . .	1	—	Bányajog <sup>1)</sup> . . . . .	3	—
Chémiai technológia I. . . . .	2	—			
Összesen . . . . .	17	26			

1) Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

## A fémkohómérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<i>Téli (1) félév.</i>			<i>Nyári (2) félév.</i>		
Mennyiségtan I. . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	6	—
Mennyiségteni gyakorlat I.	—	6	Mennyiségteni gyakorl. II.	—	4
Ábrázoló geometria I. . . . .	4	—	Ábrázoló geometria II. . . . .	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I.	—	6	Ábrázoló geometr. 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
<b>Összesen . . . . .</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>Összesen . . . . .</b>	<b>23</b>	<b>16</b>
<b>II. évfolyam.</b>					
<i>Téli (3) félév.</i>			<i>Nyári (4) félév.</i>		
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	—	Quantitativ analitikai chémia . . . . .	4	—
Géprajzi gyakorlat . . . . .	—	4	Chémiai laboratóriumi gyakorlat I. . . . .	—	4
Általános ásványtan . . . . .	3	2	Rendszeres ásványtan . . . . .	3	—
Fizikai kémia . . . . .	2	1	Rendszeres ásványtani gyakorlat . . . . .	—	2
Qualitativ analitikai chémia . . . . .	2	2			
Szenek kémiaiája . . . . .	1	—			
Közgazgatási jog . . . . .	3	—			
<b>Összesen . . . . .</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>Összesen . . . . .</b>	<b>26</b>	<b>11</b>

# osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<i>Téli (5) félév.</i>			<i>Nyári (6) félév.</i>		
Fémkohásztan I. . . . .	2	—	Fémkohásztan II. . . . .	4	—
Kalorikus és hydrogépek Gépelemek rajza . . . . .	5	—	Fémkohásztani gyakor- lat I. . . . .	—	6
Építéstan II. . . . .	4	—	Kohógéptan I. . . . .	5	—
Építéstani rajz I. . . . .	—	4	Kalorikus és hydrogépek gyakorlata . . . . .	—	4
Elektrotechnika II. . . . .	2	—	Metallografia II. . . . .	2	2
Elektromos mérések . . . . .	—	2	Elektrochimia . . . . .	3	—
Metallografia I. . . . .	2	4	Elektrochimiai laborató- riumi gyakorlat . . . . .	—	4
Chémiai laboratóriumi gyakorlat II. . . . .	—	7	Chémiai laboratóriumi gyakorlat III. . . . .	—	6
Gáz- és szénelemzési la- boratóriumi gyakorlat	—	4	Építéstani rajz II. . . . .	—	4
			Közvetlen . . . . .	1	—
			Magán-, kereskedelmi és váltójog . . . . .	3	—
Összesen . . . . .	15	25	Összesen . . . . .	18	26
<b>IV. évfolyam.</b>					
<i>Téli (7) félév.</i>			<i>Nyári (8) félév.</i>		
Fémkohásztan III. . . . .	3	—	Fémkohásztan IV. . . . .	2	—
Fémkohásztani gyakor- lat II. . . . .	—	6	Fémkohásztani gyakor- lat 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 nedves úton . . . . .	—	8	Vasipari anyagvizsgálati gyakorlat . . . . .	—	8
Fémkohászati elemzések tűzi úton . . . . .	1	—	Földtan . . . . .	2	2
Fémkohászati elemzések tűzi úton gyakorlat . . . . .	—	4	Ipri egészségtan . . . . .	2	—
Chémiai technológia I. . . . .	2	—	Kohógéptani rajz II. . . . .	—	4
Üzemi gépkísérletek . . . . .	2	4	Chémiai technológia II. . . . .	2	—
Kohógazdaságtan . . . . .	2	—			
Munkáskérdés . . . . .	1	—			
Üzemi számvitel . . . . .	1	—			
Összesen . . . . .	20	32	Összesen . . . . .	14	32
Vaskohászati enciklo- pédia <sup>1)</sup> . . . . .	1½		Ércelőkészítő enciklopédia <sup>1)</sup>	2	—
			Bányajog <sup>1)</sup> . . . . .	3	—

<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

## Az erdőmérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>I. évfolyam.</b>					
<i>Téli (1) félév.</i>			<i>Nyári (2) félév.</i>		
Mennyiségtan I. . . . .	6	—	Mennyiségtan II. . . . .	2	—
Mennyiségteni gyakorlat I.	—	6	Mennyiségteni gyakorl. II.	—	2
Ábrázoló geometria I. . . . .	4	—	Ábrázoló geometria II. . . . .	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I. . . . .	—	6	Ábrázoló geometr. rajz II.	—	4
Általános és szerveslen chémia . . . . .	4	2	Technikai rajz I. . . . .	—	6
Fizika I. . . . .	4	—	Szerves kémia . . . . .	5	—
Általános növénytan . . . . .	4	—	Fizika II. . . . .	4	—
Általános növényteni gyakorlat . . . . .	—	6	Részletes növénytan és származástan . . . . .	5	8
Üzemi számvitelan.	1	—	Magán-, kereskedelmi és váltójog . . . . .	3	—
Összesen . . . . .	23	20	Összesen . . . . .	23	20
<b>II. évfolyam.</b>					
<i>Téli (3) félév.</i>			<i>Nyári (4) félév.</i>		
Mechanika I. . . . .	3	—	Mechanika II. . . . .	2	—
Mechanikai gyakorlat I.	—	2	Mechanikai gyakorlat II.	—	2
Földméréstan I. . . . .	4	—	Középitéstan I. . . . .	4	—
Földmérésteni gyakorlat I.	—	4	Földméréstan II. . . . .	4	8
Technikai rajz II. . . . .	—	4	Földmérésteni szerkesz- tési rajz . . . . .	—	4
Ásvány- és kőzetan . . . . .	2	2	Földtan . . . . .	2	2
Termőhelyismerettan I. . . . .	3	4	Termőhelyismerettan II. . . . .	3	4
Fák anatómiája és fizioló- giája . . . . .	2	4	Erdőbecsléstan . . . . .	5	6
Növénykörtan . . . . .	2	2			
Erdészeti állattan . . . . .	5	4			
Összesen . . . . .	21	26	Összesen . . . . .	20	26

## osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<b>III. évfolyam.</b>					
<i>Téli (5) félév.</i>			<i>Nyári (6) félév.</i>		
Grafosztatika . . . . .	2	—	Víz- és hidépítéstan . . . . .	3	—
Grafosztatikai rajz . . . . .	—	2	Víz- és hidépítéstan rajz . . . . .	—	2
Középítéstan II. . . . .	3	—	Középítéstan rajz II. . . . .	—	5
Középítéstan rajz I. . . . .	—	4	Erdészeti szállítóberende- zések II. . . . .	3	8 <sup>2</sup>
Erdészeti szállítóberende- zések I. . . . .	4	—	Erdészeti szállítóberende- zések rajza I. . . . .	—	4
Erdőműveléstan I. . . . .	3	2	Erdőműveléstan II. . . . .	4	4
Vadászat- és halászat . . . . .	4	2 <sup>1)</sup>	Általános elektrotechnika . . . . .	4	—
Nemzetgazdaságtan . . . . .	4	—	Lövészeti, vadászati és halászati gyakorlat . . . . .	—	4
Közigazgatási jog . . . . .	3	—	Felső geodézia <sup>3)</sup> . . . . .	2	2
			Mezőgazdaságtan . . . . .	4	4
Összesen . . . . .	23	10	Összesen . . . . .	20	33
<p>1) Ezenkívül szombaton egész nap vadászati gyakorlat.  2) Csoportonként az erdőműveléstan, lövészeti, vadászati és halászati gyakorlatokkal felváltva.  3) 23.580/1929. számú földmív. min. rendelet.</p>					
<b>IV. évfolyam.</b>					
<i>Téli (7) félév.</i>			<i>Nyári (8) félév.</i>		
Fűrésztelek tervezése . . . . .	3	2	Erdővédelemtan . . . . .	4	4
Erdészeti szállítóberende- zések rajza II. . . . .	—	4	Erdőhasználat . . . . .	5	6
Erdészeti adminisztráció . . . . .	2	—	Faipari technológia . . . . .	4	8
Fakereskedelmi ismeretek . . . . .	3	2	Fűrésztelek tervezési rajza . . . . .	—	4
Erdőértékszámítástan . . . . .	3	2	Erdőrendezéstan II. . . . .	2	6
Erdőrendezéstan I. . . . .	5	4	Erdőgazdasági politika . . . . .	5	—
Vadpatakszabályozás . . . . .	2	2			
Fotogrammetria <sup>4)</sup> . . . . .	1	2			
Erdészeti jog . . . . .	3	—			
Összesen . . . . .	22	18	Összesen . . . . .	20	28
<p>4) 23.580/1929. számú földmív. min. rendelet.</p>					



## A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégium.

A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégiumnak célja a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola hallgatói számára tanulmányi éveik alatt otthont nyújtani.

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

A Kollégium tartásdíja évi 900 pengőben van megállapítva. Az ellátási díjak félévenként előre fizetendők. Külön előterjesztett kérésre az igazgatóság a tartásdíjnak részletekben való befizetését is engedélyezi, oly módon, hogy az első félévben augusztus 1.-, szeptember 15.- és november 15.-ig, a második félévben január 15.-, február 15.- és április 15.-ig 200 + 150 + 100 pengő részletek fizetendők. Tisztviselőszülők kérésükre havi fizetésre is kaphatnak engedélyt, ilyenkor mindig egy-egy hónappal előrefizetés kötelező (szeptemberben az októberi részletet, októberben a novemberit stb.). 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 lelkesztől erkölcsi bizonyítvány, valamint a szükséges bélyeggel ellátott válaszboríték is.

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

## TARTALOM.

	Oldal
Kivonat a főiskola szervezeti és ügyviteli szabályzatából . . . . .	3
Kivonat a főiskola rendszabályaiból . . . . .	4
Az 1928/29. főiskolai tanév főbb eseményei . . . . .	12
Árvanagyfalvi Farbaký István emlékezete. Pattantyus Ábrahám Imre, főiskolai rendes tanár . . . . .	18
A főiskola tisztikara az 1929/30. tanévben . . . . .	21
A főiskola személyzete az 1928/29. tanévben:	
Rendes tanárok . . . . .	22
Rendkívüli tanárok . . . . .	27
Előadók . . . . .	27
Adjunktusok . . . . .	29
Tanársegédek . . . . .	29
Beosztott mérnök . . . . .	30
Szakdjnokok . . . . .	30
Hivatali személyzet . . . . .	31
Altiszti személyzet . . . . .	31
A főiskolán rendszeresített tanszékek és azok tanszemélyzete az 1928/29. tanévben . . . . .	33
A főiskola tanárainak és segéd-tanszemélyzetének bejelentett irodalmi és egyéb szakszerű működése . . . . .	34
Tanulmányi kirándulások és gyakorlatok . . . . .	42
A vaskohászati, anyagvizsgáló, érc- és szénelőkészítő intézet . . . . .	46
A növénytani intézet és a botanikus kert . . . . .	51
A főiskolai tanulmányi lőtéer, vadászterület és halgazdaság . . . . .	52
A Főiskolai Ifjúsági Kör 1928/29. tanévi működése . . . . .	52
A Főiskolai Athletikai és Football Club működése az 1928/29. tanévben . . . . .	55
Függelék.	
Statisztikai adatok az 1928/29. tanévról.	
I. Kimutatás a főiskolai könyvtárról . . . . .	58
II. Kimutatás a Főiskolai Segélyző Egylet működéséről és vagyon állapotáról . . . . .	72
III. A főiskola Menza-alap működése és vagyoni állapota . . . . .	72
IV. Tandíj-, vizsgadíj- és egyéb segélyek kimutatása . . . . .	80
V. A könyvkiadó-alap működése és vagyoni állapota . . . . .	81
VI. A főiskola internátusának működése és vagyoni állapota . . . . .	81
VII. Az 1928/29. tanévben beérkezett adományok . . . . .	82
VIII. A főiskola személyzetének statisztikája . . . . .	87
IX. A főiskolai hallgatókra vonatkozó statisztikai adatok . . . . .	88
A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola tanulmányrendje . . . . .	94
A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégium . . . . .	102

# A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégium.

A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégiumnak célja a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola hallgatói számára tanulmányi éveik alatti otthoni nyugtáitani.

A főiskolai Kollégiumba csak olyan főiskolai hallgatókat vesznek fel, akik felvételi vizsgájukat a kollégiumban tették le.

## TARTALOM

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.

A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése. A Kollégium feladatai és működése.







