

A
VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

ÉRTESÍTŐJE

1959/60. TANÉV

4

A
VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

ÉRTESÍTŐJE

1959/60. TANÉV

VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM

VESZPRÉM

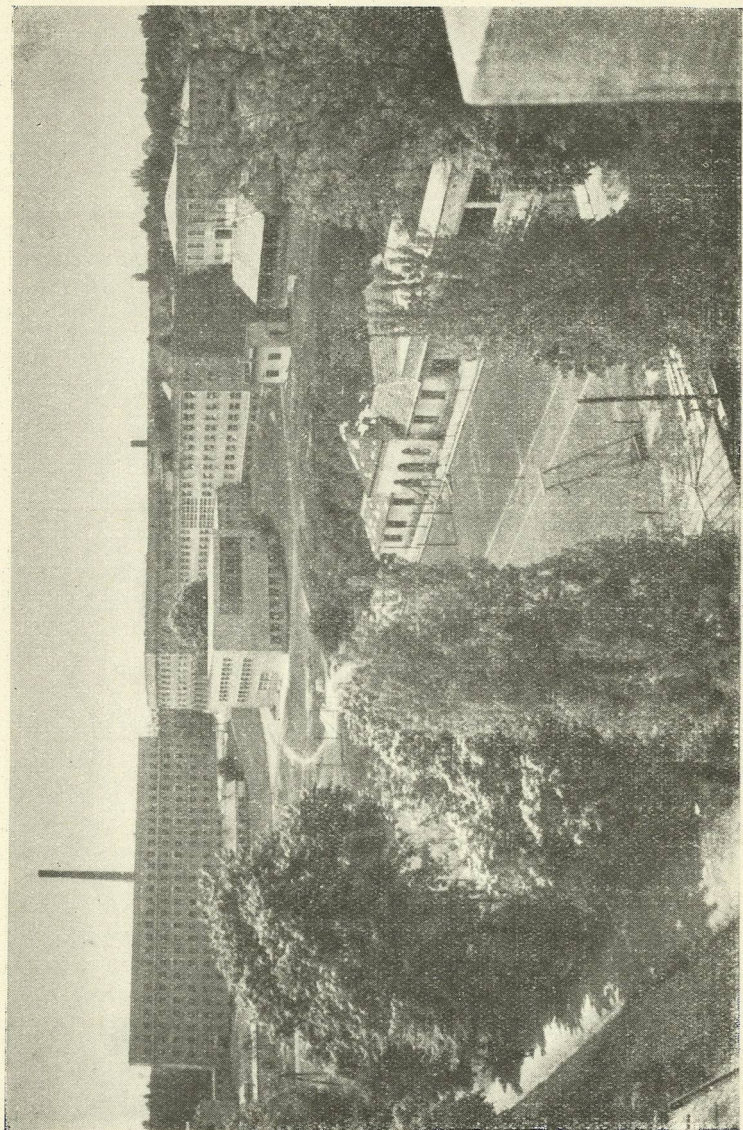
Schönherz Zoltán utca 12.

Távbeszélő szám: 25-50, 25-51, 25-52, 25-53

Dékán: 13-71

Jelmagyarázat:

- I. A tanszék fontosabb adatai.
- II. A tanszék oktatói és egyéb dolgozói. Az oktatók neve után közölt első év-szám az Egyetemen való alkalmazás kezdetét jelenti.
- III. A tanszék oktatói által tartott tudományos előadások.
- IV. Tudományos cikkek, kutatási jelentések, szabadalmi bejelentések.
- V. Jegyzetek, tankönyvek.



ELŐSZÓ

A Veszprémi Vegyipari Egyetem létesítését az 1949. évi XXII. törvény rendelte el, és kezdetben a Budapesti Műszaki Egyetem Nehézevegypari Karaként működött. 1951 őszén vált önálló egyetemmé.

Az Egyetem Tanácsa elhatározta, hogy az időszakonként megjelenő részletes értékelő *Évkönyvek* mellett egy-egy tanév lezárta után, évenként *Értesítő*-t bocsát közre. Ezek az *Értesítő*-k az Egyetem életében és munkásságában való általános tájékozódáshoz szükséges és egy-egy tanévről vonatkozó szokásos adatok felsorolására szorítkoznak. Az *Értesítő* 1. száma azonban az Egyetem alapításától kezdődően tartalmazta ezeket az adatokat.

A jelenlegi szám az *Értesítő* 4. száma. Ez a szám is az előbbiekkal azonos szerkesztési elvek alapján készült. Tartalmazza tehát a tanszékre, az igazgatási egységekre, az oktatókra és egyéb dolgozókra vonatkozó fontosabb adatokat és az oktatók tudományos munkásságának eredményeit a tárgyalt időszakban.

Ez az *Értesítő* az 1959. VII. 1-től 1960. VI. 30-ig terjedő időszakot tárgyalja.

EGYETEMI TANÁCS

Dékan: Dr. Polinszky Károly tanszékvezető egyetemi tanár
Dékanhelyettes: Varga Dezső egyetemi adjunktus
Dr. Benedek Pál tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Bereczky Endre tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Fejes Tóth László tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. László Antal egyetemi tanár
Dr. Müller Sándor tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Nemezc Ernő tanszékvezető egyetemi tanár
Straub Gyula tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Bodor Endre tanszékvezető egyetemi docens
Halász Aurél tanszékvezető egyetemi docens
Relezár Árpád tanszékvezető egyetemi docens
Vargáné dr. Zoltán Edit tanszékvezető egyetemi adjunktus
Körcsog András adjunktus, az MSZMP egyetemi szervezetének titkára
Balogh János vezető lektor
Dr. Harmath Jenő dékáni hivatalvezető
Hógyészi János gazdasági igazgató
Jánosi Antal egyetemi adjunktus, a Szakszervezeti Bizottság elnöke
Maloveczky Gyula egyetemi hallgató, a KISZ egyetemi szervezetének titkára

DÉKÁNI TANÁCS

Dr. Polinszky Károly dékán, tanszékvezető egyetemi tanár
Varga Dezső dékánhelyettes, egyetemi adjunktus
Dr. Benedek Pál tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Nemezc Ernő tanszékvezető egyetemi tanár
Straub Gyula tanszékvezető egyetemi tanár
Körcsog András egyetemi adjunktus, az MSZMP egyetemi szervezetének titkára
Jánosi Antal egyetemi adjunktus, a Szakszervezeti Bizottság elnöke

ANALITIKAI KÉMIA TANSZÉK

I.

A tanszék 1950-ben létesült, vezetője kezdettől fogva *Straub Gyula* tanszékvezető egyetemi tanár

Előadások: Mennyiségi kémiai analízis, III. félévben heti 2 óra.

Műszeres kémiai analízis, VII. félévben heti 2 óra.

Radiokémia, IX. félévben heti 4 óra.

Fizika, II. félévben heti 4 óra.

Válogatott fejezetek a radiokémiából (ágazati tárgy), IX. félévben heti 2 óra.

Magsugárzások mérése (ágazati tárgy), IX. félévben heti 2 óra.

Radioizotópok alkalmazása (ágazati tárgy), X. félévben heti 2 óra.

Metallográfia (ágazati tárgy), IX. félévben heti 2 óra.

Különleges analitikai módszerek (ágazati tárgy), IX. és X. félévben heti 2—2 óra.

Az atommagfizika alapjai (fakultatív tárgy), I. félévben heti 2 óra.

Emissziós szinképelemzés (fakultatív tárgy), I. félévben heti 2 óra.

Molekula-spektroszkópia (fakultatív tárgy), II. félévben heti 2 óra.

Matematika (esti tagozat részére), I. és II. félévben heti 2 óra előadás és 3 óra gyakorlat.

Gyakorlatok: Mennyiségi analitikai gyakorlatok, III. és IV. félévben heti 15—15 óra.

Műszeres analitikai gyakorlatok, VIII. félévben heti 4 óra.

Radiokémiai laboratóriumi gyakorlatok (ágazati tárgy), VIII. félévben heti 4 óra.

Izotóp-laboratóriumi gyakorlatok (fakultatív tárgy), II. félévben heti 4 óra.

II.

Straub Gyula okl. vegyész-mérnök, tanszékvezető egyetemi tanár (1949), a „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953). 1955-ben két ízben nyerte el a „Szocialista munkáért” érdemérmét. Országgyűlési képviselő. A Magyar Tudományos Akadémia szervesetlen kémiai és analitikai szakbizottságának

tagja. Tagja az Eötvös Lóránd Fizikai Társulatnak, a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesületnek. A Magyar—Szovjet Baráti Társaság országos és megyei elnökségének tagja. A TIT megyei elnökségének tagja. Veszprém város Tanácsának tagja. Veszprém, Tulipán utca 11/c. Távbeszélő a lakáson: 16-26.

Halász András okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1950). Az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1956). Veszprém, József Attila utca 3 b. Távbeszélő a lakáson: 18-88.

Benkő István dr. okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1950). Az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1959). Veszprém, Pázmándi utca 20.

Házi Endre okl. középiskolai tanár, egyetemi adjunktus (1950). A „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1957). A Művelődésügyi Minisztérium oktatási izotóp alkalmazási szakbizottságának tagja. Az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat Veszprém megyei csoportjának ügyvezető titkára. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/b. II. em. 2.

Jánosi Antal okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1951). A Pedagógus Szakszervezet egyetemi bizottságának elnöke. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C. I. em. 1. Távbeszélő a lakáson: 17-14.

Lábdy Kálmán okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1951). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/A. II. em. 2. Távbeszélő a lakáson: 17-08.

Ujhidy Aurélné Farkas Klára okl. vegyész, egyetemi tanársegéd (1951). Veszprém, József Attila utca 3/a. Távbeszélő a lakáson: 13-70.

Maleczki Emil okl. vegyész, egyetemi tanársegéd (1953). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C. II. em. 3.

Badacsonyi Tivadar okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1956). Veszprém, Szabadság tér 5.

Csapó Zoltán okl. vegyész-mérnök, egyetemi gyakornok (1960). Veszprém, Janikovich-telep 25.

Szabó Béláné tanszéki önálló laboráns, *Héjja Lajos* tanszéki laboráns. *Tihanyi Gyuláné* tanszéki laboráns, *Nagy Józsefné* laboráns, *Szarvas András* kiegészítő laboráns, *Farkas Jánosné* adminisztrátor, *Horváth Géza* szakmunkás, *Csécsi Istvánné*, *Tamás Károlyné*, *Pintér Károlyné* és *Bénde Károlyné* takarítók.

IV.

Dr. Benkő I.—Kulcsár M.: Tanulmány az arzén színképanalitikai meghatározásához. Magyar Kémiai Folyóirat, 65, 460 (1959).

Ujhidy Aurélné Farkas K.: Oldatos spektrográfiai eljárás gallium mennyiségi meghatározására. Magyar Kémiai Folyóirat, 66, 132 (1960).

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA TANSZÉK

I.

A tanszék 1949-ben létesült, vezetője 1952-ig Polinszky Károly dr., majd ideiglenesen Straub Gyula. 1954 óta Bodor Endre dr.

Előadások:

Nappali tagozat:

Általános és szervetlen kémia, I. félévben heti 6 óra, II. félévben heti 4 óra.

Analitikai kémia (minőségi), II. félévben heti 2 óra.

Válogatott fejezetek a szervetlen kémiából, IX. és X. félévben heti 2—2 óra.

Esti tagozat:

Általános és szervetlen kémia, I. és II. félévben heti 5—5 óra.

Analitikai kémia (minőségi), II. félévben heti 2 óra.

Gyakorlatok:

Nappali tagozat:

Általános kémiai számítási gyakorlatok, I. félévben heti 2 óra.

Általános kémiai laboratóriumi gyakorlatok, I. félévben heti 10 óra.

Analitikai kémiai gyakorlatok, II. félévben heti 16 óra.

Diplomamunkák irányítása, X. félévben heti 30 óra.

Esti tagozat:

Általános kémiai számítási gyakorlatok, I. félévben heti 2 óra.

Általános kémiai laboratóriumi gyakorlatok, I. félévben összesen 36 óra.

Analitikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok, II. félévben összesen 100 óra.

II.

Bodor Endre dr. okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi docens (1954), a Balatoni Intéző Bizottság művelődési állandó bizottságának tagja, a Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei szerkesztője. Veszprém, Vörösmarty tér 5/a. Távbeszélő a lakáson: 17-70.

Meskó Gábor okl. vegyész-mérnök egyetemi adjunktus (1950), a „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953), a Veszprémi Haladás-Petőfi sportkör elnöke. Veszprém, Victor Hugo utca 6. Távbeszélő a lakáson: 20-82.

Mohai Béla okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1951), az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1959), a Szakszervezeti számvizsgáló bizottság elnöke, a Diákjóléti Bizottság elnökhelyettese. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C. I. em. 3. Távbeszélő a lakáson: 16-14.

P. Nagy Sándorné Jónás Klára dr. okl. vegyész, egyetemi tanársegéd (1954), a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Veszprém megyei intéző bizottságának titkára. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 6/A. II. em. 4. Távbeszélő a lakáson: 16-77.

Makranczy József okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1959). Veszprém, Csererőd 7.

Maleczki Emilné Szeness Márta okl. vegyész, egyetemi tanársegéd (1953), az Egyetemi Nőbizottság elnöke. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C. II. em. 3.

Pfeifer Gyula dr. okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1957). Veszprém, József Attila utca 1. (Évközben eltávozott).

Néher Erzsébet okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1958). Veszprém, Móricz Zsigmond utca 6.

Papp Sándor okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1959). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Scherer Jánosné dr. gépíró, *Benedek Imre* technikus, *Haeffner Róbertné* tanszéki laboráns, *Pusztai József* tanszéki laboráns, *Lakner Ferencné* és *Papp Jánosné* takarító.

III.

Bodor E.: Polarográfia. Balatoni Nyári Egyetem előadásai. Veszprém (1959).

IV.

- Bodor E.—Mohai B.—Pfeifer Gy.:* Gázabszorpció vizsgálatok VII. Acetilén és széndioxid abszorpciója acetaldehidben. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 205 (1959).
- Mohai B.—Maleczkiné Szeness M.:* Gázabszorpció vizsgálatok VIII. Acetilén abszorpciója etanolban, metanolban és dietiléterben alacsony hőmérsékleten. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 211 (1959).
- Mohai B.—Czéher J.:* Króm(II)-vegyületek előállítása katódikus redukcióval, és stabilitásuk vizsgálata. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 231 (1959).
- Jónás K.:* A szelén(IV) polarográfiája. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 161 (1959).
- Jónás K.:* Az arzénessav rekombinációs sebessége. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 173 (1959).
- Jónás K.:* Polarográfiás vizsgálatok arzén(III), antimon(III), bizmut(III) és szelén(IV) oldatokban. Doktori értekezés. Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest (1959).
- Pfeifer Gy.:* Gázabszorpció vizsgálatok IX. Ammónia- és ammónium-nitrát-oldatok tenziója. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 221 (1959).
- Pfeifer Gy.:* A 2—2'-dipiridil polarográfiás vizsgálata. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 179 (1959).
- Pfeifer Gy.:* Dipiril-fémkomplexek polarográfiás vizsgálata. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 191 (1959).
- Pfeifer Gy.:* Dipiridil és dipiridil-fémkomplexek polarográfiás vizsgálata. Műszaki doktori értekezés. Veszprémi Vegyipari Egyetem (1959).

V.

- Mohai B.:* Laboratóriumi gyakorlatok az általános kémia köréből (Jegyzet) Veszprém (1959).
- Mohai B.:* A kationok és anionok elválasztása. (Jegyzet) Veszprém (1960).
- Általános és szervetlen kémia Tanszék munkaközössége:* Feladatok és megoldások az általános kémia tárgyköréből. (Jegyzet) Veszprém (1959).

ÁSVÁNYOLAJ- ÉS SZÉNTECHNOLÓGIA TANSZÉK

I.

A tanszék 1951-ben létesült. Vezetője 1956. december 28-ig dr. Varga József egyetemi tanár, 1957-től *Retezár Árpád* docens.

Az oktató munka 1951 szeptemberében kezdődött, és zömét meghívott előadók látták el. A még hiányos laboratóriumi felszerelés miatt a gyakorlatokat az első tanévben hallgatóink a MÁFKI és NEVIKI laboratóriumaiban végezték el. A következő tanévben már megfelelő felszerelés állt rendelkezésre és ettől az időtől kezdve dr. Varga József akadémikus irányításával a kiegészített tanszemélyzet önállóan, saját helyiségében folytathatta oktató munkáját.

Előadások: Széntechnológia, VII. félévben heti 3 óra.

Szénlepárlás melléktermékei, IX. félévben heti 2 óra (ágazati tárgy).

Hazai barnaszemek kis- és középhőmérsékleten, valamint nyomás alatti lepárlása és nyomás alatti elgázosítása, IX. félévben heti 2 óra (ágazati tárgy).

Szenek, kátrányok és ásványolajok hidrogénezéssel való nemesítése, X. félévben heti 2 óra (ágazati tárgy).

Ásványolajtechnológia, VI. félévben heti 4 óra.

Ásványolajtermékek szerves kémiai feldolgozása, IX. félévben heti 2 óra (ágazati tárgy).

Korszerű motorok és üzemanyagaik, IX. félévben heti 2 óra (ágazati tárgy).

A világ kőolajgazdasága, X. félévben heti 2 óra (ágazati tárgy).

Gyakorlatok: Ásványolaj- és széntechnológiai laboratóriumi gyakorlatok, VIII. félévben heti 14 óra.

Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok, X. félévben heti 30 óra.

II.

Retezár Árpád okl. vegyész-mérnök, tanszékvezető docens (1954), a Magyar Tudományos Akadémia kémiai technológiai főbizottságának, valamint kőolaj- és szénfeldolgozó bizottságának tagja, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület olajbontó munkabizottságának elnöke, a Veszprémi Haladás-Petőfi SC. elnökségének tagja. Budapest, XI., Bartók Béla út 86. Távbeszélő a lakáson: 466-231.

Péchy László okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1954), az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület olajbontó munkabizottságának tagja, az Egyetem II. sz. Diákjóléti Bizottságának elnöke. Budapest, V., Tüskör utca 5. Távbeszélő a lakáson: 314-862.

Eunyitai János okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1956), az egyetemi Balesetelhárítási Tanács elnöke. Balatonalmádi, Sztálin út 41.

Korcsog András okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1959), az MSZMP egyetemi szervezetének titkára. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C. II. em. 1.

Gárdos György okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd, az egyetemi Kulturális Bizottság elnöke. Veszprém, Móricz Zsigmond utca 4.

Juhász Béla okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd, a Veszprémi Haladás-Petőfi SC asztalitenisz-szakosztályának vezetője, a Veszprém város vegyvédelmi szolgálat parancsnoka, a Veszprémi Népi Ellenőrzési Bizottság tagja. Veszprém, József Attila utca 3/b. Távbeszélő a lakáson: 19-87.

Sági Mihály okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1956), a megyei Kézilabda Szövetség elnöke. Veszprém, Tolbuczin utca 16.

Schultheisz Zoltán okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1954—55, 1958), az egyetemi klub háznagya. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/A, földszint 2.

Kovács Miklós okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1960). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Németh Dezsőné gyors- és gépipró, *Tátray Ferenc* szakmunkás, *özv. Hujter Lajosné* tanszéki laboráns, *Korósi Tivadarné* tanszéki segédlaboráns, *Steigler Andrásné* és *özv. Fehér Sándorné* takarító.

IV.

Retezár Á.: Huminsavak oxidációja hidrogénperoxiddal. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 1 (1959).

Sági M.: A huminsav, valamint a belőle előállított oxidációs termékek funkciós csoportjainak vizsgálata. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 47 (1959).

Retezár — Bunyitai — Sarkadi — Kerpely — Zámory: Tenyészedény-kísérletek ammonhumát-tartalmú szerves anyagokkal. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 59 (1959).

Bunyitai J.: Kötőanyag szénbrikettek vizsgálata. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 79 (1959).

Gondos—Schultheisz: Adatok az ajkai felsőkrétakori szénmedence ismeretéhez I. Veszprém Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 99 (1959).

Péchy—Schultheisz—Korcog: Alumíniumbetétes szigetelőlemez előállítása és vizsgálata. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 133 (1959).

Péchy—Korcog: Cetilmetakrilát polimerek előállítása. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 145 (1959).

Gárdos—Néher: Policetilmetakrilát molekulásúlyának meghatározása viszkozitásméréssel. Veszprémi Vegyipari Egyetem Közleményei 3, 153 (1959).

ÁSVÁNYTAN TANSZÉK

I.

A tanszék 1949-ben létesült. Vezetője kezdettől fogva *Nemecz Ernő dr.*

Előadások: Ásványtan, V. félévben heti 3 óra.

Nyersanyagtan, VI. félévben heti 3 óra.

Esti tagozat: Ásványtan, V. félévben heti 3 óra.

Gyakorlatok: Ásványtani gyakorlatok,

V. félévben heti 1 óra,

VI. félévben heti 2 óra.

Esti tagozaton: V. félévben heti 1 óra.

II.

Nemecz Ernő dr. okl. középiskolai tanár, a műszaki tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1949). Budapest, IX. Üllői út 101. Távbeszélő a lakáson: 330-273. A Magyar Tudományos Akadémia geokémiai főbizottságának, szilikátkémiai albizottságának tagja. A „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953), a „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa (1955), a Hazafias Népfront Veszprém megyei bizottságának megyei elnöke.

Elek Sarolta, okl. vegyész mérnök, egyetemi tanársegéd (1957). Veszprém, Fűredi út 11.

Püskösti Árpád okl. vegyész mérnök, egyetemi gyakornok (1959). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Vajda Gyuláné takarító.

III.

Nemecz E.: A montmorillonit adszorpciós és interlamináris vizének termikus viselkedése. Magyar Földtani Társulat agyagásvány szakcsoportjának DTA-ankétja, Budapest (1960).

Nemecz E.: Agyagásványok DTA-vizsgálatának problémái. Magyar Földtani Társulat agyagásvány szakcsoportjának DTA-ankétja, Budapest (1960).

FIZIKAI KÉMIA TANSZÉK

I.

A mostani Fizikai-kémia Tanszék magában foglalja az 1955. év előtti Fizikai Tanszékét és Elektrokémiai iparok Tanszékét. 1950-ben kezdte meg működését a Kémiai fizika Tanszék Benedek Pál dr. vezetésével. A Fizikai Tanszék szintén 1950-ben Halmágyi László dr. vezetésével. 1952-ben a Fizikai Tanszék vezetését Goll György dr. vette át. Az Elektrokémiai iparok Tanszéke 1951-ben alakult Lengyel Sándor vezetésével, akinek Budapestre való távozása után ezt 1954-től Dobos Dezső vezette. A három tanszék 1955-ben Fizikai-kémia Tanszék néven egyesült *Benedek Pál dr.* vezetésével.

Előadások: Fizika, III. félévben heti 4 óra.

Fizikai kémia, IV. és V. félévben heti 6—6 óra.

Vegyipari műveletek, VIII. félévben heti 6 óra, IX. félévben heti 4 óra.

Esti tagozat: Fizikai kémia, V. félévben heti 6 óra.

Gyakorlatok: Fizika (tantermi), III. félévben heti 2 óra.

Fizikai kémia (laboratóriumi), VI. félévben heti 16 óra a nappali tagozat számára, és a VI. félévben összesen 180 óra az esti tagozat számára.

II.

Benedek Pál dr. okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1950), (másodfőállás). A Magyar Ásványolaj és Földgáz Kísérleti Intézet osztályvezetője, a „Munka érdemrend” bronz fokozatának tulajdonosa (1952). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/B. 1. 2. Távbeszélő a lakáson: 16-07.

László Antal dr. okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi tanár (1957). Kossuth-díjas (1952). A Magyar Ásványolaj és Földgáz Kísérleti Intézet osztályvezetője (másodfőállás). A „Népköztársasági érdemérem” ezüst fokozata (1951), és a „Szocialista munkáért” ér-

demérem tulajdonosa (1959). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12. Távbeszélő a lakáson: 25-50, 158. mellék.

Magyar Miklós dr. okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1950). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/D. II. 2.

Szolcsányi Pál dr. okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1950), Veszprém, József Attila utca 3/b. I. 8.

Szabadka Ödön okl. vegyész, adjunktus (1951), a Pedagógus Szakszervezet egyetemi bizottságának titkára. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 3/b. II. 3. Távbeszélő a lakáson: 17-24.

Fáy László okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1951). Veszprém, Tolbuchin utca 16.

Szalai Tibor okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1956), Veszprém, Cserhát utca 16. (Évközben eítávozott.)

Töll László okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1958). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Özv. Laczay Péterné dr. gépíró, *Mészáros Éva* technikus, *Marton Ferencné* tanszéki laboráns, *Sámpár Istvánné* tanszéki laboráns, *Fáth Imréné* takarító, *özv. Szily Istvánné* takarító.

III.

Benedek P.: Stacionárius rendszerek szabadsági foka. A MKE vegyipari műveletek ankétja. Veszprém (1959).

Benedek P.—Szepesy L.—Nagy Z.: Üzemi méretű kísérleti hiperszorber technológiai tervezése. II. Petrokémiai műszaki tudományos konferencia. Bukarest (1960).

Benedek P.: Hőátadás mozgó szénágyon. Ipari energiagazdálkodási tudományos konferencia. Budapest (1960).

Benedek P.: Gázkromatográfia. Balatoni Nyári Egyetem (1959).

László A.: Petrokémiai kísérleti üzemek. Balatoni Nyári Egyetem (1959).

László A.: A nyomás alatti szénmonoxid-konverzióval kapcsolatos újabb vizsgálatok a fizikai kémiai tanszéken. A VVE tudományos ülés-szaka (1960).

László A.: A metán parciális oxidációjának újabb ipari eredményei. II. Petrokémiai konferencia, Bukarest (1960).

Magyar M.: Megjegyzések az enzimmatalízis kinetikájához. MKE. III. Biokémiai vándorgyűlés, Debrecen (1959).

Magyar M.: A kontakt katalízis kinetikai vizsgálatának új lehetősége. MKE-vegyészkonferencia, Szeged (1959).

Szolcsányi P.: Fluidizált katalizátorágyak reakciókinetikai anomáliái. MKE Technológiai eljárások és műveletek konferenciája, Veszprém (1959).

Szolcsányi P.: Über die Rolle der Freiheitsgraden in der Thermodynamik der Vorgänge. TH. Chemie, Leuna—Merseburg (1960).

Szabadka Ö.—Janák J.: Auswertung einiger Versuche mit modifizierten polaren Trägern. III. Nemzetközi analitikai konferencia, Prága (1959).

IV.

Benedek P.—Szepeszy L.—Nagy Z.: Üzemi méretű kísérleti hiperszorber technológiai tervezése. 250. sz. MÁFKI-kiadvány (1960).

Benedek P.—László A.—Németh A.: A metán parciális oxidációja. Ásványolaj- és földgázipari kutatások. 187. MÁFKI-kiadvány (1960).

László A. és társszerzők: Industrielle Anwendung der Partialoxydation des Methans. Chem. Techn. 11, 633 (1959).

László A.—Németh A.: A metán parciális oxidációs üzem automatikája. Magyar Kémikusok Lapja 14, 369 (1959).

Magyar M.: Az enzimkatalízis kinetikájáról. Magyar Kémiai Folyóirat 65, 292 (1959).

Magyar M.—Hodossy L.: Fémkatalízis a műszaki gyakorlatban IV. Magyar Kémiai Folyóirat 65, 373 (1959).

Magyar M.—Németh K.: Fémkatalízis a műszaki gyakorlatban. V. Magyar Kémia Folyóirat 65, 379 (1959).

Szolcsányi P.: Lazított katalizátorágyas reaktorok. Műszaki doktori értekezés (1959).

Kerényi E.—Szolcsányi P.: A nagylengyeli kőolaj benzinpárlatának individuális szénhidrogénelemzése. Magyar Kémiai Folyóirat, 65, 395 (1959).

Fáy L.: Ein Verminderungsverfahren für den mittleren Fehler bei Trägheitsnavigation. Zeitschrift für Angewandte Math. u. Mech. 39, 326 (1959).

Fáy L.: Nagysebességű légi járművek önműködő navigációját tökéletesítő berendezés. Szabadalmi bejelentés. Elfogadva 1959. VII. 2. Osztálya. 62 c 25—32. (Lajstromszáma: 146—551).

V.

A Fizikai-kémia Tanszék tanszemélyzete: Fizikai kémiai laboratóriumi gyakorlatok. Újranyomás (jegyzet), Veszprém, (1960).

GÉPTAN TANSZÉK

I.

A tanszék 1950-ben létesült. Vezetője *Halász Aurél*, 1950—51-ben mint meghívott előadó, 1951-től mint tanszékvezető docens.

Előadások: Gépelemek, IV. félévben heti 4 óra.

Elektrotechnika, V. félévben heti 2 óra.

Vegyipari gépek üzemtana, V. és VI. félévben heti 4 óra.

Vegyipari gépek üzemtana, VII. félévben heti 4 óra.

Esti tagozat: Vegyipari gépek üzemtana, VI. és VII. félévben heti 4 óra.

Vegyipari gépek üzemtana, VII. félévben 4 óra, VIII. félévben 2 óra.

Gyakorlatok: Műszaki rajz, I. félévben heti 4 óra.

Gépelemek, IV. félévben heti 2 óra.

Vegyipari gépek üzemtana, csoportos félézemi gyakorlatok a VI. és VII. félévben csoportonként 20 óra.

II.

Halász Aurél okl. gépészmérnök, tanszékvezető docens (1950), a „Népköz-társaság érdemérem” ezüst fokozatának (1952) tulajdonosa. Budapest, XI. Budafoki út 81. Távbeszélő a lakáson: 259—049.

Pleva László okl. vegyipari gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1950). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 3/A. II. em. 3.

László Alfréd okl. vegyipari gépészmérnök, egyetemi adjunktus (1951). Az egyetem központi műhelyének vezetője. Veszprém, Móricz Zsigmond utca 4.

Baróti László okl. gépészmérnök, egyetemi gyakornok (1958). Balatonalmádi, Kisberényi út 29.

Máté Imre okl. gépészmérnök, meghívott előadó, főmérnök. Ajka, Erdőmű,
Ajka.

Kása Imre szakmunkás.

III.

Pleva L.: Szabályozó szelepek jelleggörbéi különböző rendszerekben. A
Veszprémi Vegyipari Egyetem tudományos ülészaka (1960).

KÉMIAI TECHNOLÓGIA TANSZÉK

I.

A Szervetlen kémiai technológia Tanszék 1951-ben alakult, majd 1956-ban az oktatási anyag átcsoportosítása miatt a Kémiai technológia Tanszék nevet vette fel. A tanszék ideiglenes megbízott vezetője 1952. szeptemberéig Ochsensfeld Vilmos adjunktus volt, azóta a tanszéket *dr. Polinszky Károly* vezeti.

- Előadások:* Általános kémiai technológia, V. félévben heti 5 óra.
Általános kémiai technológia, VIII. félévben heti 2 óra.
Szervetlen kémiai technológia, VII. félévben heti 4 óra.
Szervetlen kémiai technológia, VIII. félévben heti 6 óra.
Elektrokémiai technológia, VI. félévben heti 3 óra.
Alkalmazott elektrokémia és elméleti alapjai, IX. és X. félévben heti 2—2 óra.
Katalízis a saviparban, IX. félévben heti 2 óra.
Sóipari alapismeretek, IX. félévben heti 2 óra.
Korrózió és korrózió elleni védelem, IX. félévben heti 2 óra.
Munkavédelem, IX. félévben heti 2 óra.
Üzemgazdaságtan, IX. és X. félévben heti 2—2 óra.
- Esti tagozat:* Általános kémiai technológia, VI. félévben heti 2 óra.
Általános kémiai technológia, VII. félévben heti 6 óra.
- Gyakorlatok:* Szervetlen kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, VII. félévben heti 18 óra.
Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok, X. félévben, heti 30 óra.
- Esti tagozat:* Szervetlen kémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok, VIII. és X. félévben összesen 100—100 óra.

II.

Polinszky Károly dr. okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1949). A „Munka érdemrend”, a „Kiváló munkás” kitüntetés, a „Magyar Népköztársaság érdemrend” V.

fokozata, három ízben a „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa, a Magyar Tudományos Akadémia kémiai tudományok osztályának osztálytitkárhelyettese, a Nehézipari Minisztérium műszaki tanácsának tagja, a Magyar Tudományos Akadémia kémiai technológiai főbizottságának tagja, a Magyar Kémikusok Egyesületének alelnöke, a METESZ Központi Vezetőségének tagja, az Országos Béketanács tagja, a Veszprém megyei Tanács, a Veszprém városi Tanács tagja, a Központi Népi Ellenőrző Bizottság tagja, a Balatoni Intéző Bizottság művelődési állandó bizottságának tagja. Budapest, II. Nagyajtai út 4/b. Távbeszélő a lakáson: 359-723. Veszprém, József Attila út 3/a. Távbeszélő a lakáson: 13-81.

Henszelmann Frigyes okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1952). Az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1958). Veszprém, Marx Károly tér 11. Távbeszélő a lakáson: 16-31.

Scholtz József okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1951). Veszprém, József Attila út 1. Távbeszélő a lakáson: 11-26.

de Jonge János dr. okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1953). Veszprém, Móricz Zsigmond utca 4. Távbeszélő a lakáson: 24-80.

Borlai Oszkár okl. vegyészmérnök, egyetemi adjunktus (1956—1959). Budapest, II. Törökvesz utca 12/a. Távbeszélő a lakáson: 161-263.

Papp Elemér dr. okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok doktora, egyetemi adjunktus (1957) (másodfőállás), a Fémipari Kutató Intézet osztályvezetője, a KGST kohászati analitikai munkacsoportjának vezetője, a „Vegyipar kiváló dolgozója”. Budapest, XI. Villányi út 10.

Balassa János okl. vegyész, egyetemi adjunktus (1957) (másodfőállás), a NIM ipargazdasági főosztályának főmérnöke. Budapest, II. Harcsa utca 2.

Szigeti György dr. okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1953). Veszprém, Liszt Ferenc utca 5.

Ubrankovics István okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1959). Inota, Lakótelep.

Sziklai Géza okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1956). Veszprém, Beloianisz utca 18.

Szűcs Imre okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1957). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Huszák Péter okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1957). Veszprém, Móricz Zsigmond utca 4. Távbeszélő a lakáson: 24-80.

Szűcs Ferenc okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd (1958). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Mészáros Pál okl. vegyészmérnök, egyetemi tanársegéd, (1959). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Káldi Pál dr. okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos munkatárs, meghívott előadó (1957). Veszprém, Mórincz Zsigmond utca 4. Távbeszélő a lakáson: 24-80.

Blickle Tibor dr. okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tudományos munkatárs, meghívott előadó (1954). A Magyar Kémikusok Egyesülete szerves kémiai szakosztályának titkára. Budapest, IX. Ipar utca 2. Távbeszélő a lakáson: 140-078.

Gyimes Olivér okl. vegyész-mérnök, meghívott előadó, tudományos munkatárs, Nehézvegyipari Kutató Intézet, Veszprém, József Attila utca 18.

Bácskai Gyula dr. okl. vegyész, a kémiai tudományok kandidátusa, meghívott előadó, osztályvezető, Nehézvegyipari Kutató Intézet, Veszprém, Marx Károly tér 11. Távbeszélő a lakáson: 16-42.

Ferenczy Zoltánné tanszéki adminisztrátor, *Kass Ferenc* tanszéki mechanikus, *Fábián Pál* tanszéki mechanikus, *Vad Júlia* tanszéki önálló laboráns, „Kiváló dolgozó”, a Veszprém városi Tanács tagja, *Frisch Mária* tanszéki laboráns, *Győri Sándorné* tanszéki laboráns, *Ambrus Dánielné* takarító, *Baranyai Lajosné* takarító.

III.

Polinszky K.: A vegyipari eljárások oktatása a Veszprémi Vegyipari Egyetemen. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

Henszelmann F. — *Blickle T.*: Szemcsék granulálása fluidizált rétegben. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

Sziklai G. — *Szűcs I.*: Ammónia és ciánhidrogén abszorpciója. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

Németh J. — *Blickle T.*: Infravörös szárítás fluidizált rétegben. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

Blickle T. — *Káldi P.*: Töltelékes készülékek áramlástani vizsgálatainak újabb módszere. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

Blickle T.: Fluidizációs hőcserélők. Nemzetközi energiagazdálkodási konferencia, Budapest, (1959).

Blickle T. — *Németh J.*: A fluidizációs eljárás alkalmazása infravörös szárításnál. IUPAC, München (1959).

Blickle T. — *Káldi P.*: Festékek fluidizációs mosása. Verfahrenstechnik-Tagung, Weimar (1959).

Káldi P. — *Blickle T.*: Keveredés és tartózkodási időeloszlás buboyékoltató és habkolonnában. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

- Káldi P. — Blickle T.: Oldódási folyamatok vizsgálata. Verfahrenstechnik-Tagung, Weimar (1959).
- Káldi P. — Blickle T.: Új módszer gázok értékes gáz és szilárd halmazállapotú szennyeződéseinek kinyerésére. IUPAC, München (1959).
- Káldi P.: Technikai piroszulfít előállítása habkolonnában. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).
- Ferenczy Z.: Összehasonlító deszorpció vizsgálatok. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).
- Reisz T.: Vasoxidsárga mosása habkolonnában. A IV. Országos diákköri konferencia műszaki és vegyészeti szekciójának tudományos ülés-zaka, Miskolc (1960).

IV.

- K. Polinszky: József Varga, Acta chim. Acad. Sci. hung. 19, 317 (1959).
- Polinszky K. — Henszelmann F. — Borlai O. — Szigeti Gy. — Huszák P.: Gallium előállítása timföldgyári alumínátlúgból, roncsolásmentes amalgámredukciós módszerrel. A Magyar Tudományos Akadémia műszaki tudományok osztályának 1959. évben meghirdetett pályázataára benyújtott pályadíjnyertes dolgozat.
- Polinszky K. — Henszelmann F. — Borlai O. — Szigeti Gy. — Huszák P.: Kísérletek hazai nyers galliumból való 99,999% tisztaságú gallium előállítására a folyékony állapotú fém kristályosítása, savas és hidrometallurgiai módszerekkel történő kezelése útján. A Magyar Tudományos Akadémia műszaki tudományok osztályának 1959. évben meghirdetett pályázatára benyújtott pályadíjnyertes dolgozat.
- Huszák P. — Szigeti Gy. — Henszelmann F. — Borlai O.: Új elektrolitikus módszer nagytisztaságú gallium hazai nyersanyagból történő előállítására. A Magyar Tudományos Akadémia kémiai tudományok osztályának 1959. évi pályázatán pályadíjat nyert dolgozat.
- Huszák P. — Szigeti Gy. — Borlai O. — Henszelmann F.: Eljárás és be rendezés anyagok redukálására, higanyamalgámmal. Hu-131. számon benyújtott találmányi bejelentés, 1959. VIII. 25.

V.

- Blickle T.: Vegyipari eljárások elmélete. Bp. 1960. Mérnökto vábbképző Intézet.
- Blickle T.: Szilárd—gáz eljárások. Bp. 1960. Mérnökto vábbképző Intézet.
- Blickle T.: Folyadék—gáz eljárások. Bp. 1960. Mérnökto vábbképző Intézet.

MARXIZMUS—LENINIZMUS TANSZÉK

I.

1951-ben létesült két tanársegéddel az úgynevezett Marxizmus—leninizmus tanszéki csoport, amely tulajdonképpen az Eötvös Loránd Tudományegyetemen működő Központi marxizmus—leninizmus tanszék helyi csoportjának volt tekintendő.

1953-tól önálló tanszék. Első megbízott vezetője Papp Géza volt. 1955-től Szabó János a tanszék kinevezett vezetője. 1958-ban a tanszék vezetőjét V. dr. Zoltán Edit vette át.

Előadások: Filozófia, I. és II. évfolyam részére heti 2 óra.

Politikai gazdaságtan, II. évfolyam 2. félév, és III., IV. évfolyam részére heti 2 óra.

Tudományos szocializmus, V. évfolyam részére heti 2 óra.

Gyakorlatok: A tanulmányi idő 35—40%-át szemináriumi foglalkozásokra fordítottuk.

II.

V. Zoltán Edit dr. jogász, egyetemi adjunktus, tanszékvezető (1958). TIT elnökségi tag. Veszprém, Beloiannisz utca 11. Távbeszélő: 19-23.

Nemes László egyetemi docens (másodfőállás), (1958). Budapest, XI. Hamzabégi utca 31.

Benke István okl. közgazdász, egyetemi docens (másodfőállás) (1959). Budapest, II. Ribári utca 2.

Szabó Zsuzsa okl. közgazdász, egyetemi tanársegéd (1957). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Lick József filozófus szakos gimnáziumi tanár, egyetemi adjunktus (másodfőállás) (1959). Budapest, X. Üllői út 126-130. 11. ép.

Farkas János logika és lélektan szakos gimnáziumi tanár, egyetemi tanársegéd (1957), a TIT politikai szakosztályának titkára. Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Horváth Károlyné gyors- és gépíró.

III.

V. Zoltán E.: A technikai haladás társadalmi hatása. Veszprémi Vegyipari Egyetem tudományos ülészsza (1960).

MATEMATIKA TANSZÉK

I.

A tanszék 1949-ben létesült. Vezetője kezdettől fogva *dr. Fejes-Tóth László*.

Előadások: Matematika, I. félévben heti 4 óra, II. félévben heti 3 óra, III. félévben heti 2 óra.

Gyakorlatok: Matematika gyakorlat, I. félévben heti 4 óra, II. félévben heti 3 óra, III. félévben heti 2 óra.

II.

Dr. Fejes Tóth László okl. középiskolai tanár, a matematikai tudományok doktora, tanszékvezető egyetemi tanár (1949), Kossuth-díjas (1957), a „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa (1960), a Bolyai János Matematikai Társulat országos elnökségének tagja. Budapest, II. Pusztaszeri út 32. Távbeszélő a lakáson: 352-325.

Varga Dezső okl. tanítóképző intézeti tanár, egyetemi adjunktus (1949). A „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953), a „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa (1958), a Magyar Népköztársaság sportérdemérem” ezüst fokozatának tulajdonosa (1960), a Bolyai János Matematikai Társulat, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat tagja, a TIT Veszprém megyei elnökségének és a matematikai szakosztály országos választmányának tagja, az Egyetemi és főiskolai sporttanács titkára, a Megyei testnevelési és sporttanács tagja. Veszprém, Toborzó utca 4. Távbeszélő a lakáson: 12-14.

Somkuti Lajosné Imre Margit okl. középiskolai tanár, egyetemi tanársegéd (1952). A Bolyai János Matematikai Társulat tagja, Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/b. II. 3.

Krammer Gergely okl. középiskolai tanár, egyetemi gyakornok (1959). Budapest, II. Kapás utca 48.

III.

- Fejes Tóth L.*: Altes und Neues über reguläre Figuren, Moszkva (1959).
- Fejes Tóth L.*: Isoperimetrische Probleme bei Zellenagregaten. Neuere Probleme in der Elementargeometrie. Leningrád (1959).
- Fejes Tóth L.*: Neuere Ergebnisse in der diskreten Geometrie. Oberwolfach (1959), Graz (1959).
- Fejes Tóth L.*: Verdeckung einer Kugel durch Kugeln. Wien (1959).
- Fejes Tóth L.*: Über einige Lagerungsprobleme. Drezda (1960).
- Fejes Tóth L.*: Stabile Kreislagerungen. Jena (1960).
- Fejes Tóth L.*: Ungelöste Probleme der anschaulichen Geometrie. Greifswald (1960).
- Fejes Tóth L.*: Über reguläre Figuren. Halle (1960).

IV.

- Fejes Tóth L.*: Körbe és kör köré írt sokszögekről. Matematikai Lapok 10, 23 (1959).
- Fejes Tóth L.*: Sur la représentation d'une population infinie par un nombre fini d'éléments. Acta Math. Acad. Sci. hung. 10, 299 (1959).
- Fejes Tóth L.*: Verdeckung einer Kugel durch Kugeln. Publ. Math. 6, 234 (1959).
- Fejes Tóth L.*: An arrangement of two-dimensional cells. Annales Univ. Sci. Budapest. 2, 61 (1959).
- Fejes Tóth L.*: Annäherung von Eibereichen durch Polygone. Math.—Phys. Semesterberichte. 6, 253 (1959).
- Fejes Tóth L.*: Kugelunterdeckungen und Kugelüberdeckungen in Räumen konstanter Krümmung. Arch. Math. 10, 307 (1959).
- Fejes Tóth L.*: Neuere Ergebnisse in der diskreten Geometrie. Elemente der Math. 15, 2 (1960).
- Fejes Tóth L.*: Néhány „szép” extremális alakzat. (Finnül.) Arkhimedes 2, 1 (1959).

V.

- Tanszéki munkaközösség*: Matematika III. (Jegyzet) Veszprém (1959).

SZERVES KÉMIA TANSZÉK

I.

A Szerves kémia Tanszék szervezése 1951-ben történt meg. Kezdetben csak a szerves kémiai előadások megtartása volt a tanszék feladata. A laboratóriumi gyakorlatokat a technológiai ágazati tanszéken tartották meg. A tanszéki laboratóriumok létesítése és a személyi létszám kibővítése folytán 1954-től kezdődően lehetővé vált, hogy a szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatokat is ez a tanszék lássa el. A tanszék vezetését 1951-től 1952 októberéig Somfai Zoltán egyetemi docens, ezt követően pedig Hajós Zoltán dr. adjunktus látta el. Tanszékvezető 1954-től Berty József dr. A tanszék vezetésére 1957, szeptember 1-től kezdődően *dr. Müller Sándor* akadémiai levelező tag, Kossuth-díjas egyetemi tanár nyert megbízást.

Előadások: Szerves kémia, III. félévben heti 5 óra, IV. félévben heti 4 óra.
Gyakorlatok: Szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatok, V. félévben heti 12 óra.

II.

Dr. Müller Sándor okl. vegyész, a kémiai tudományok doktora, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, tanszékvezető egyetemi tanár (1957), Kossuth-díjas, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Szerves kémia Tanszék másodprofesszora, a Szerves kémiai főbizottság tagja, a műanyag-kutatási albizottság elnöke, Acta Chimica szerkesztőbizottsági tag. Budapest, II. Penteleji Molnár utca 3. Telefon: 352-417.

Újhidy Aurél okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1954), Veszprém, József Attila utca 3. Telefon: 13-70.

Babos Barnabás okl. vegyész-mérnök, egyetemi adjunktus (1952), a Balatoni Intéző Bizottság Művelődési Állandó Bizottságának tagja. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/D. II. em. 1. Telefon: 17-00.

Farády László okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1957), Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2 C. II. em. 2.

Heil Bálint okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1959). Veszprém, Tolbuczin utca 8.

Hideghéthy Éva gyors- és gépíró, Kozicz László kezdő technikus, Kosaras Józsefné tanszéki segédlaboráns, Varga Ferencné takarító.

III.

Újhidy A.: Vizsgálatok alkilsulfoklorid elszappanosítására rotációs filmreaktorban. Technológiai eljárások és műveletek konferencia, Veszprém (1959).

IV.

Markó L.—Egri L.—Újhidy A.: Herstellung von Alkylsulfonsäurexylenol-ester aus Gasölsulfokloriden. Chemische Technik (1959).

Báthory J.—Újhidy A.—Babos B.: Szulfoklórozás. 174. sz. MÁFKI-kiadvány (1959).

SZILIKÁTKÉMIA TANSZÉK

I.

A Szilikátkémia Tanszék az 1951-es év folyamán alakult meg, működését az 1951/52. évben kezdte meg. A tanszéket megalakulása óta *Bereczky Endre dr.* egyetemi tanár vezeti. Az 1955. év tavaszán záródó periódusban a szilikátipari tagozat kerettanszékeként működött, azóta a három szilikátipari ágazatnak: a kerámia, a cementipari és üvegipari ágazatnak tanszéke. Jelenleg a hallgatók közül azok, akik e három szilikátipari ágazat egyikét választják, a VIII. félévben kerülnek a tanszék irányítása alá.

Előadások: Szilikátkémiai technológia, VII. félévben heti 3 óra, VIII. félévben heti 4 óra.

Kerámiai technológia, a IX. és X. félévben heti 4—4 óra (ágazati tárgy).

Építési kötőanyagok, a IX. és X. félévben heti 4 óra (ágazati tárgy).

Üvegipari technológia, a IX. és X. félévben heti 4—4 óra (ágazati tárgy).

Gyakorlatok: Szilikátkémiai technológiai laboratóriumi gyakorlatok a IX. félévben heti 14 óra.

Diplomamunkával kapcsolatos laboratóriumi gyakorlatok, X. félévben heti 30 óra.

Esti tagozat: Szilikátkémiai laboratóriumi gyakorlatok, X. félévben összesen 60 óra.

II.

Bereczky Endre dr. okl. vegyészmérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár (1951). A „Kiváló munkáért” (1957), a „Szocialista munkáért érdemérem” (1956), a „Munka érdemrend” (1958), tulajdonosa, Kossuth-díjas (1949). Az Építőipari Tudományos Egyesület és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Veszprém megyei szervezetének elnöke, a Magyar Tudományos Akadémia kémiai technológiai főbizottságának és szilikátkémiai albizottságának tagja, a METESZ központi veze-

tőségének, valamint a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi elnökségének tagja. Veszprém, Lenin liget 15. Távbeszélő a lakáson: 17-79.

Lőcsei Béla dr. okl. vegyész-mérnök, a kémiai tudományok kandidátusa, egyetemi adjunktus (másodfőállás), (1956). A „Népköztársaság érdemérem” arany fokozatának (1951) tulajdonosa. Az „Építőipar kiváló dolgozója” (1956, 1957), a „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa (1959), az Építőanyagipari Központi Kutató Intézet üvegosztályának vezetője. A Magyar Tudományos Akadémia szilikátkémiai albizottságának tagja. Budapest, V. Arany János utca 1. Távbeszélő a lakáson: 125-028.

Nagy Károly okl. geológus, egyetemi adjunktus (1949—1955, 1957). Budapest, XIV. Amerikai út 27. Távbeszélő a lakáson: 499-288.

Reuter Ottó dr. okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1954). Veszprém, Mórnicz Zsigmond utca 4.

Kocsis Géza okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1956). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Csetényi József okl. vegyész-mérnök, egyetemi tanársegéd (1957). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Pap János okl. vegyész-mérnök, egyetemi gyakornok (1958). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12. (Évközben eltávozott.)

Kovács Miklósné dr., Feledi Katalin dr. okl. vegyész, egyetemi tanársegéd (1960). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 1. Távbeszélő a lakáson: 16-87.

Amrich László okl. vegyész-mérnök, egyetemi gyakornok (1960). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Somogyi Antal okl. vegyész-mérnök, egyetemi gyakornok (1960). Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Varga Dezsőné okl. tanítónő, tanszéki adminisztrátor, *Komáromi Zsigmond* vegyésztechnikus, technikus, *Sámpár Mária* vegyésztechnikus, technikus, *Lukácsi László* tanszéki mechanikus, *Németh Angela* segédlaboráns, *Joó Ernőné* takarító, *Szakál Károlyné* takarító.

III.

Berezsky E.: A szilikátgla tartósságának feltételei. Pécsi Kokszművek műszaki klubja (1959).

Berezsky E.: Rekációkinetikai vizsgálatok a CaO—SiO₂ rendszerben. ÉTE jubileumi közgyűlés (1959).

Berezsky E.: Az ÉTE 10 éve. ÉTE jubileumi közgyűlés (1959).

Berezsky E.: Rezisztens építőanyagok a nitrogéniparban. Péti Nitrogénművek műszaki klubja (1960).

- Bereczky E.*: Reakciokinetischen Untersuchungen im System CaO—SiO_2 in Anwesenheit von Katalysatoren. NDK Kémiai Egyesülete berlini symposiumán (1960).
- Bereczky E.*: A minőségi beton cementproblémái. MTA műszaki főosztálya, minőségi betonkonferencia (1960).
- Bereczky E.*: A berlini symposium szilikátkémiai jelentősége. ÉTE (1960).
- Lőcsei B.*: A fázisátmenet kinetikája olvasztott tűzállóanyagok előállításánál. Veszprémi Vegyipari Egyetem tudományos ülészaka (1960).
- Nagy K.*: A felsőcsatári talk és rokon kőzetek ásványtani vizsgálata. Magyar Földtani Társulat.
- Reuter O.*: Kilúgzásos betonkorrozó. Szilikátipari kutatók V. kongresszusa (1960).
- Feledi K.*: A fiatalokú barnakőszenek illórész tartalmának meghatározásával kapcsolatos tapasztalatok. Nehézevegyipari kutató napok, Veszprém, (1955).*
- Feledi K.*: A kén megjelenési formája a dél-mecseki szénvidéken és változása a szénelőkészítés és koksizálás folyamán. NEVIKI tudományos ülészaka (1959)*

IV.

- Bereczky E.*: Az Építőanyagipari Tudományos Egyesület 10 éve. Építőanyag 10, (1959).
- Bereczky E.—Rónay D.*: Szilikátkémiai reakciók lefolyásának analitikai ellenőrzése. Építőanyag 11, (1959).
- Lőcsei B.*: Olvasztott szilikátok előállításának újabb lehetőségei. Építőanyag 11, 247 (1959).
- Lőcsei B.*: Üveggyártás. Budapest, Műszaki Könyvkiadó (1959).
- Lőcsei B.—Kasza Ottóné.*: Új eljárás habüveg előállítására. ÉAKI 103. sz. jelentés, Budapest (1959).
- Lőcsei B.*: Bórsavszegény üveg-előállítási kísérletek. ÉAKI 110. sz. jelentés, Budapest (1959).
- Lőcsei B.—Fodor E.*: Hazai nyersanyagok alkalmazása az üvegiparban. III. Külföldi földpát helyettesítési lehetősége az üvegiparban. IV. Sárísi kaolinizapolóból származó homok vizsgálata. V. Úrkúti kovaliszt vizsgálata. ÉAKI 104. sz. jelentés, Budapest (1959).

*-al jelölt munkák dr. Kovács Miklósné, Feledi Katalin dr. előző (NEVIKI) munkahelyén készültek.

Lőcsei B.—Kasza Ottóné: Csőszigetelő formatestek előállítása. ÉAKI 135. sz. jelentés, Budapest (1959).

Lőcsei B.: Die silikatchemischen Grundlagen der Herstellung von Kristallkunststeinen. Silikattechnik 12, (1959).

Lőcsei B.—Fodor E.: Földpát helyettesítése az üvegyiparban cirkonzilikáttal. ÉAKI 151. sz. jelentés, Budapest, (1960.)

Lőcsei B.: Cirkonoxid-tartalmú öblösüveg. Építésügyi Szemle, 4. sz. (1960. melléklet).

Lőcsei B.: Az olvasztott tűzállóanyagok gyártásának fejlesztési lehetőségei. ÉAKI 153. sz. jelentés, Budapest (1960).

Feledi K.: A fiatalokú barnakőszenek illórésztartalmának meghatározásával kapcsolatos tapasztalatok. Magyar Energiagazdaság 9, 11 (1956).*

Feledi K.: A szápári bitumenes szén újabb vizsgálatainak eredményei. NEVIKI Közleményei 1, 85 (1958).*

*-al jelölt munkák dr. Kovács Miklósné, Feledi Katalin dr. előző (NEVIKI) munkahelyén készültek.

IDEGENNYELVI LEKTORÁTUS

I.

Az idegen nyelv oktatását az 1949—51-es években a helybeli ált. gimnázium tanárai látták el. A Lektorátus 1951-ben kezdte meg munkáját, kezdetben mint „Orosznyelvi lektorátus”, majd a nyugati nyelvek oktatásának bevezetésével 1954. szeptember 1-től „Idegennyelvi lektorátus”-sá alakult át. A lektorátus vezetője 1954. szeptember 1-ig Varga Károly, 1955. október 1-ig pedig Wild Frigyes dr. volt. Jelenlegi vezetője *Balogh János*.

Nyelvórák: A Lektorátus tanszemélyzete az 1959/60. tanévben 19 csoport részére tartott nyelgyakorló órákat, csoportonként heti 2 órában. Ezenkívül ellátta a szíriai hallgatók magyar nyelvi oktatását is, heti 6 órában.

II.

Balogh János okl. középiskolai tanár, vezető nyelvtanár (1953). Veszprém, Lenin liget 13.

Hanák Ferencné Szeigfried Magda okl. középiskolai tanár, nyelvtanár, a „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (1953). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 13/a.

Mihályi Károly okl. középiskolai tanár, nyelvtanár (másodfőállás) (1957). Veszprém, Tulipán utca 11.

Harmath István okl. középiskolai tanár, nyelvtanár (másodfőállás) (1957). Veszprém, Pipacs utca 16.

TESTNEVELÉS

I.

A testnevelési oktatás 1952 óta folyik egyetemünkön. 1959-ig László István testnevelő tanár, az 1958—59. tanévben Illyés József, az 1959/60. tanévtől pedig Győri Pál testnevelő tanár vezetése alatt.

II.

Győri Pál okl. testnevelő tanár, vezető tanár. Veszprém, Schönherz Zoltán utca 12.

Geipl Kálmánné pályagondnok.

ESTI TAGOZAT

I.

Az esti tagozat oktatását szervező csoport létesítését az Egyetem oktató munkájának kezdetén a nappali tagozattal párhuzamosan meginduló és gyors ütemben fejlődő esti oktatás tette szükségessé. Az esti tagozat vezetését kezdetben dr. Szűcs Miklós adjunktus (másodfőálláson), 1951—52-ben Vajta László főosztályvezető helyettes, 1952. II. hótól dr. Fabuss Béla adjunktus végezte, majd 1953. IV. hó 1-től dr. Neumann Ernő okl. vegyész, minisztériumi főelőadó (másodfőállás) látja el.

Az I. évfolyam kivételével — amely tanulmányait Veszprémben kezdte — a többi évfolyamok (az I. évfolyam is a harmadik félévtől kezdve) alaptárgyi tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetem esti tagozatán végzi, s csak a szakosodás kezdetével veszi át hatáskörébe a Veszprémi Egyetem.

A tagozatvezető feladata az elméleti tárgyak előadásainak szervezése, melyet az Egyetem oktatói látnak el meghívott előadók bevonásával. Kezdetben a Budapesten működő esti tagozat laboratóriumi gyakorlatai is a fővárosban folytak, és a gyakorlatvezető biztosította a tanszékek támogatásával — a lehetőségekhez alkalmazkodva — különböző üzemekben, illetőleg kutatóintézetekben az oktatás zavartalan lebonyolítását. 1955-től kezdve az esti tagozat hallgatói Veszprémben, a szaktanszékeken végzik laboratóriumi gyakorlataikat.

1956 október 1-én Veszprémben is indult esti tagozat, a veszprémi kutatóintézetek és a környező üzemek erre alkalmas jelentkezőivel. A késői évkérdés, majd az ellenforradalmi események e félévet használhatatlanná tették úgy, hogy a veszprémi esti tagozat működését 1957. II. hóban újra kezdte, s a nappali tagozathoz képest félév eltolódással halad. A veszprémi esti tagozat nem indul minden évben, hanem a jelentkező igényeknek megfelelő időszakokban, elképzelés szerint általában öt évenként.

II.

Neumann Ernő dr. okl. vegyész, egyetemi adjunktus (másodfőállás) (1953), a Budapesten működő esti tagozat vezetője, „Kiváló munkás” (1949), az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1958). Budapest, XIV. Kerepesi út 152.

EGYETEMI HIVATALOK

Dékáni hivatal

Harmath Jenő dr. okl. jogász, dékáni hivatalvezető (1951). A „Magyar Népközlársasági érdemrend” ezüst fokozatának tulajdonosa (1951), az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1956), a „Testnevelés és sport érdemes dolgozója” (1956), a „Testnevelés és sport kiváló dolgozója” (1957). Veszprém, Széchenyi utca 8. Távbeszélő a lakáson: 19-21.

Magyari Miklós dr. okl. jogász, osztályvezető (1950). Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C. I. em. 2.

Központi igazgatás és irattár

Szlávik Sándorné segédhivatalvezető.

Cseh Istvánné nyilvántartó.

Végh Ferencné hivatalsegéd, *ifj. Zsebe Lajosné* hivatalsegéd.

Tanulmányi csoport

Major Lajosné okl. tanítónő, előadó.

Breinich Hilda előadó, „Kiváló dolgozó” (1959).

Petke Margit gyors- és gépiró.

Jegyzetleíró és nyomda

Edelényi Gizella ált. iskolai tanár, műszaki rajzoló.

Bakos Erzsébet gépiró, *Répási Józsefné* betanított munkás.

Dékáni titkár

Csapó Zoltánné dékáni titkár.

Személyzeti csoport

Horváth József személyzeti csoportvezető (1951). Az „Oktatásügy kiváló dolgozója” (1955), a „Szocialista munkáért érdemérem” tulajdonosa (1959). Veszprém, Vöröskőber utca 67,

Somlai Margit gyors- és gépiró.

Gazdasági hivatal

Hógyési János okl. könyvvizsgáló, gazdasági igazgató (1954), a „Felsőoktatás kiváló dolgozója” (-958), a „Jó munkáért” sportkitüntetés tulajdonosa (1959). Veszprém, József Attila utca 3/a. Távbeszélő a lakáson: 18-81.

Fleischer Ferencné gyors- és gépiró.

Pénzügyi osztály

Puskás István képesített könyvelő, osztályvezető (1959). Veszprém, Margit tér 1. Távbeszélő a lakáson: 17-46.

Anyagbeszerzési és kezelési csoport

Csepely Imre előadó. Veszprém, Kiss Lajos lakótelep 2/C.
Molnár Lászlóné gépiró.

Raktár:

Lang Gusztáv előadó. Veszprém, Fejesvölgy utca 13.

Szmalka József segédraktáros, *Temesvári Sándor* segédraktáros.

Budapesti iroda:

Budapest, XI. Budafoki út 15. Távbeszélő: 257-261.

Agotai Kálmánné dr. előadó.

Pénzügyi és könyvelési csoport

Szács Zoltán mérlegképes könyvelő, csoportvezető. Veszprém, Dózsa György út 16.

Albrecht László előadó, a „Testnevelés és sport érdemes dolgozója” (1959).

Gyalog István előadó, *Mekler Paula* előadó, *Siklósi Sándorné* könyvelő, *Bende Vilma* pénztáros, *Tóth Irén* hivatalsegéd.

Bér- és munkaügyi csoport

Talabér László dr. okl. jogász, főelőadó (1952). Veszprém, Vöröshadsereg-tér 1.

Beruházási és Üzemeltetési Osztály

Somkuti Lajos okl. vegyész-mérnök, főmérnök (1950). Veszprém, Kiss Lajos-lakótelep 2/B. II. em. 3.

Beruházási és műszaki csoport

Kálmán János előadó. Veszprém, Hársfa utca 32.

Heilig Gyula építőipari technikus, kezdő technikus.

Arnhoffer Erika gépíró.

Gondnokság

Kiss Attila vezető technikus, Dobson Árpádné gépíró.

Bóthy József távbeszélő-kezelő, „Kiváló dolgozó” (1958).

Horváth Zoltán, Dietzel Gyula, Müllner József és Cvizler János gépkocsivezetők.

Szakács Ferencné felvonókezelő.

Asbóth Istvánné, Ring György, Németh Jenő, Kerék Lajosné kapusok.

Hordósy Mihály éjjeliőr.

Berényi Istvánné, Füle Ferencné, Glück Józsefné, Hannos Béláné, Kurucz Gézáné, Kiss Pálné, Kebiszek Konrádné, Molnár Ferencné, Óvári Károlyné, Pataki Antalné, Kása Sándorné, Sebestyén Józsefné takarítók.

Karbantartó műhely:

Kiss Ferenc műhelyvezető. Veszprém, Jankovich telep 57. Geipl Kálmán, Herczeg Nándor, Schuppán József, Filó Sándor, Karli Antal, Beiczler Miklós, Kertai Ferenc szakmunkások.

Nagy Sándor, Varga Károly betanított munkások.

Fébert József segédmunkás.

Kazánház:

Szöllősi József vezető technikus. Veszprém, Kinizsi utca 27.

Bencsik Mátvás, Pauer Imre vizsgázott fűtők.

Központi műhely

László Alfréd okl. géyipari gépészmérnök, egyetemi adjunktus, megbízott műhelyvezető.

Fátrai László tanszéki mechanikus, **Fénusz Elemér** tanszéki mechanikus, **Vonderviszt Lajos** tanszéki mechanikus, **Nagyvári Sándor** szakmunkás.

Üvegtechnikai műhely

Budapest, XI. Csíki utca 2. Távbeszélő: 257-261.

Nagy Károly okl. geológus, egyetemi adjunktus, megbízott műhelyvezető.

Vincze László üvegtechnikus, főműhelyvezető.

Hatás Tamás üvegtechnikus.

EGYETEMI KOLLÉGIUM

Tóth Ferenc okl. ált. iskolai tanár, kollégiumi igazgató (1959). Veszprém,
Schönherz Zoltán utca 12.

Tóth Józsefné vegyésztechnikus, előadó gondnok. Veszprém, Szilvádi utca
37. sz.

*Báder Teréz, Gerencsér Sándor, Németh Péterné, Pusztai Józsefné, Tóth
Jánosné* kapusok.

*Horváth Jánosné, Nagy Károlyné, Pintér Károlyné II., Csáfordi Antalné,
Németh Lászlóné, Nagy Ferencné, Horváth Vendelné* takarítók.

*Csornó Ferencné, Galabár Imréné, Hosszú Lászlóné, Loksa Gyuláné, Nyári
Istránné, Pordán Józsefné* mosónők.

AZ 1959/60. TANÉVBEN ELTÁVOZOTT OKTATÓK JEGYZÉKE

Almásy Gedeon egyetemi tanársegéd,
Borlai Oszkár egyetemi adjunktus,
Kerpán István egyetemi adjunktus (másodfőállás),
Mózes Gyula egyetemi tanársegéd,
Németh András egyetemi tanársegéd,
Pap János egyetemi tanársegéd,
Pfeifer Gyula dr. egyetemi tanársegéd,
Pütkösti Árpád egyetemi gyakornok,
Ratkovics Ferencné egyetemi tanársegéd,
Szalay Tibor egyetemi tanársegéd,
Szepesy László egyetemi tanársegéd,
Szepesváry Pál egyetemi tanársegéd,
Vágó Árpád egyetemi tanársegéd.

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

1959. július 1-től 1960. június 30-ig

Név	Mikor	Hol	Milyen alkalomból	Kiküldő
<i>Straub Gyula</i> tanszékvezető egyetemi tanár	1959. szept. 5 hét 1959. okt. 2 hét 1959. okt. 23— dec. 13. 1959. aug. 5— aug. 19.	Bulgária	Kulturális egyezmény alapján	Kult. Kapcs. Int.
<i>Maleczky Emil</i> tanársegéd		Csehszlovákia	Parlamentí delegáció tagjaként	Csehszlovák nemzetgyűlés
<i>Jánosi Antal</i> adjunktus		Szovjetunió	Ösztöndíjas tanulmányút	Művelődésügyi Minisztérium
<i>Mesó Gábor</i> adjunktus		Ausztria	Tapasztalatcsere, üdülés	Pedagógus Szakszervezet
<i>Mohai Béla</i> adjunktus		Olaszország (Róma, Torinó, Milanó, Firenze) NDK (Merseburg, Weimar, Leipzig)	Főiskolai világbajnokság A Merseburgi Műszaki Főis- kola 5 éves jubileuma	Egyetemi és Főiskola Sportközpont Freie Deutsche Jugend Főiskolai Szervezete
<i>Korcog András</i> adjunktus	1959. nov. 28— dec. 20.	Szovjetunió (Moszkva)	Tanulmányút	Kult. Kapcs. Int.

Ásványtan Tanszék

Név	Mikor	Hol	Milyen alkalomból	Kiküldő v. meghívó szerv
Nemecz Ernő dr. tanszékvezető egyetemi tanár	1959. szept. 27— okt. 18.	Csehszlovákia	Tanulmányút	Kült. Kapcs. Int.

Fizikai Kémia Tanszék

Benedek Pál dr. tanszékvezető egyetemi tanár	1960. febr. 13— febr. 21.	Románia	Bukaresti Petrokémiai kongresszus	NIM
	1960. febr. 22— márc. 3.	NDK	KGST-tárgyalás, Berlin	NIM
	1960. jún. 5— júl. 3.	Anglia	Edinburg, III. Gázkromatográfiai szimpozium	NIM
	1960. júl. 3— júl. 8.	Franciaország	Párizs, Katalízis-konferencia	NIM
László Antal dr. egyetemi tanár	1959. okt. 10— okt. 24.	Csehszlovákia (Prága)	Tapasztalatcsere	NIM
	1960. febr. 13— febr. 21.	Románia	Bukaresti Petrokémiai kongresszus	NIM
	1960. febr. 22— márc. 3.	NDK	Berlin, KGST-tárgyalás	NIM
	1960. jún. 13— júl. 2.	Olaszország Német Szövetségi Köztársaság	Külkereskedelmi tárgyalás	NIM

Név	Mikor	Hol	Milyen alkalomból	Kiküldő v. meghívó szerv
<i>Szolcsányi Pál dr.</i> adjunktus	1960. febr. 20— márc. 3.	NDK (Merseburg)	Előadás tartása a Merseburgi Kémiai Főiskolán	Művelődésügyi Minisztérium
<i>Szabadska Ödön</i> adjunktus	1959. máj. 25— szept. 8.	Csehszlovákia (Brno, Prága, Pozsony)	Őszöndíjas tanulmányút	Művelődésügyi Minisztérium
<i>Halász Aurél</i> tanszékvezető docens	1959. dec. 14— dec. 31.	Szovjetunió	Tanulmányút	Kult. Kapcs. Int.

Géptan Tanszék

Kémiai Technológia Tanszék

<i>Polinszky Károly dr.</i> tanszékvezető egyetemi tanár	1959. aug. 26— szept. 7.	Olaszország (Torinó)	Főiskolai világbajnokság	Egyetemi és Főiskolai Sportközpont
<i>de Jonge János dr.</i> adjunktus	1959. szept. 8— szept. 15.	Lengyelország (Varsó)	A Lengyel Kémikusok Egyesülete jubileumi kongresszusa	MTA
<i>Borlai Oszkár</i> adjunktus	1959. júl. 12— aug. 12.	Lengyelország	Hallgatók termelési gyakorlatának vezetése	Veszprémi Vegyipari Egyetem
<i>Huszák Péter</i> tanársegéd	1959. júl. 3— júl. 10. júl. 3— júl. 10.	Csehszlovákia (Pozsony) Csehszlovákia (Pozsony)	Szlovák Kémikus Egyesület kongresszusán való részvétel Szlovák Kémikus Egyesület kongresszusán való részvétel	Magyar Kémikusok Egyesülete Magyar Kémikusok Egyesülete

Név	Mikor	Hol	Milyen alkalomból	Kiküldő v. meghívó szerv
<i>Káldi Pál dr.</i> tudományos munkatárs	1959. aug. 28— szept. 6.	Német Szövetségi Köztársaság (München)	IUPAC-kongresszus	Magyar Kémikusok Egyesülete
<i>Blickle Tibor dr.</i> tudományos munkatárs	1959. szept. 17— szept. 19.	NDK (Weimar)	Vegyipari eljárások konferencia	Magyar Kémikusok Egyesülete
<i>V. Zoltán Edit dr.</i> tanszékvezető adjunktus	1959. aug. 28— szept. 6.	Német Szövetségi Köztársaság (München)	IUPAC-kongresszus	Magyar Kémikusok Egyesülete
<i>Farkas János tanársegéd</i>	1959. szept. 17— szept. 19.	NDK (Weimar)	Vegyipari eljárások konferencia	Magyar Kémikusok Egyesülete
Marxizmus—leninizmus Tanszék				
<i>Fejes Tóth László dr.</i> tanszékvezető egyetemi tanár	1959. szept. 20— okt. 2.	Szovjetunió (Moszkva)	Tapasztalatcsere a Lomonoszov Egyetemen	Kult. Kapcs. Int.
<i>Farkas János tanársegéd</i>	1959. szept. okt.	Bulgária	Tanulmányút a szófiai Kémiai Főiskolán	Művelődésügyi Minisztérium
Matematika Tanszék				
<i>Fejes Tóth László dr.</i> tanszékvezető egyetemi tanár	1959. szept. 20— okt. 2.	Szovjetunió (Moszkva, Leningrád)	Kulturális csereegyezmény keretében	Művelődésügyi Minisztérium
<i>Farkas János tanársegéd</i>	1959. okt. 20— okt. 27.	Német Szövetségi Köztársaság (Oberwohlfach)	Előadások tartása	Matematikai Kutat. Int. meghívása
<i>Farkas János tanársegéd</i>	1959. okt. 28— okt. 31.	Ausztria (Graz, Wien)	Előadások tartása	Nevezett városok egyetemének meghívása

Név	Mikor	Hol	Milyen alkalmából	Kiküldő v. meghívó szerv
	1960. máj. 10—máj. 24.	NDK (Drezda, Greifswald, Halle, Jena)	Előadások tartása	Névezett városok egyetemének meghívása
Varga Dezső adjunktus	1959. okt. 21—nov. 18.	NDK (Halle, Merseburg, Drezda, Potsdam)	Kulturális csereegyezmény keretében	Művelődésügyi Minisztérium
Szilikatkémia Tanszék				
Bereczky Endre dr. tanszékvezető egyetemi tanár	1960. ápr. 1—ápr. 15.	NDK (Berlin)	Szilikát-symposium	Magyar Kémikusok Egyesülete
Lócsi Béla dr. adjunktus	1959. okt. 2 hét	Szovjetunió (Moszkva)	Tanulmányút	Építőanyagipari Kutató Intézet
Reuter Ottó dr. tanársegéd	1959. júl. 12—aug. 15.	Lengyelország (Gliwice)	A hallgatók termelési gyakorlatának vezetése	Veszprémi Vegyipari Egyetem
Idegennyelvi Lektorátus				
Balogh János vezető nyelvtanár	1960. jún. 1—jún. 30-ig	Szovjetunió (Moszkva és Leningrád)	III. Nemzetközi nyelvitanári szeminárium	Művelődésügyi Minisztérium

**A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEMEN MEGVÉDÉSRE
ELFOGADOTT DIPLOMAMUNKÁK**

1960. évben

Ásványolajfeldolgozó ipari ágazaton

1. Bulgáriai nyersolajból előállított pakura kénsavas finomítása és desztillációja. (*Bíró Zoltán*)
2. Kénhidrogéntartalmú szénhidrogéngázok adszorpciós kénhidrogénmentesítése. (*Borsos Márta*)
3. Zsíralkoholok előállítása parafin szénhidrogének folyékony fázisú oxidációjával. (*Eisler Ilona*)
4. Parafinmentesített nehézolajok összetételének tanulmányozása. (*Gombás Lajos*)
5. Cetilmetakrilát-polimerek szétválasztása oldószerekkel. (*Gresz Ferenc*)
6. Hordozók monomolekuláris borítottságának szerepe a gázszilárd és gázfolyadék kromatográfia átmeneti területén. (*József Gábor*)
7. Metakrilát-észterek előállítása. (*Kacziba Ferenc*)
8. Gőzoldali hőátadási tényező növelésének vizsgálata. (*Lázár Ottó*)
9. Tujmázi nehézbenzin és modellanyagok aromatiszálása DHD és TCC katalizátoron. (*Rátosi Ernő*)
10. Adszorbens szerkezete és felületi állapotának befolyása a gázkromatográfiai szétválasztásban. (*Soóki-Tóth Gábor*)

Szénfeldolgozó ipari ágazaton

1. Folyékony szénhidrogének vízgőzös katalitikus hőbontása városi gázgyártás céljaira. (*Árvai Miklós Zoltán*)
2. Pécsi feketekőszén extrakciós vizsgálata. (*Lóth Tibor*)
3. Brikettek belső szerkezetének vizsgálata mikroszkopikus felvételek segítségével. (*Madari Imre*)
4. Közepes és nagy szénhidrogéntartalmú hazai földgázok katalitikus bontása városi gázgyártás céljaira. (*Nagy Sándor*)

Analitikai kémiai ágazaton

1. Nem vezető anyagok — szilikátok — szinképelemzésének módszertani vizsgálata. (Simor József)

Radiokémiai ágazaton

1. Radiometrikus titrálás jelzett atommal. (Csapó Zoltán)
2. Az uranilnitrát extrakciója és tributilfoszfátos közegből történő re-extrakciója. (Dalmai Gábor)
3. Tórium(IV) és urán(VI) elválasztása anioncserélő műgyantán. (Tótok Sándor)

Lúg- és sóipari ágazaton

1. Vasoxidsárga előállítás. (Bátor Edit)
2. Átmeneti fémek ciano-komplexeinek polarográfiás vizsgálata. (Páll Csaba)
3. Vasoxidvörös meleg-levegős és infravörös szárítása. (Pártos Ágnes)
4. Bauxit hidratálódásának hatása a feltárhatóságra. Feltárológ helyettesíthetősége NaCl-dal. (Pénzváltó János)
5. Jódkinyerés ásványvizekből. (Rózsa János)
6. Gamma Fe_2O_3 előállítása. (Szabó Sándor)

Sav- és műtrágyaipari ágazaton

1. Keveredési állandó vizsgálata csőben áramló rendszerekben. (Csóka Imre)
2. Hulladék SO_2 hasznosítása. (Fábián Nagy László)
3. Pirit—gipsz közös pörkölése fluidizált rétegben. (Makra Gábor)
4. Kéndioxidtartalmú gázok oxidációja katalizátor-oldatban. (Mohos Zoltán)
5. Ammónia oxidációja nemplatina katalizátoron. (Szijjártó Rozália)
6. Elárasztásos habkolonna alapösszefüggéseinek vizsgálata. (Taksz Károly)

Hidraulikus kötőanyagok ipari ágazatán

1. A cement lekötésének gyorsítása kristálygócok bevitelével. (Nagy Ottó)
2. Hazai kötőanyagok hidratációs hőjének vizsgálata. (Straubinger István)
3. A gipsz szerepe a cement lekötésében. (Szekér Zoltán)

Kerámiai ágazaton

1. Tűzálló téglák gázáteresztő képességének és olvadékokkal szemben tanúsított ellenállóképességének összefüggése. (Amrich László)
2. Porcelán lehűtéssel szembeni ellenállásának és szakítószilárdságának változása a porcelánmasszában levő kvarcsemce nagyságának függvényében. (Csertán Kamilla)
3. Csiszolószemcsék méretének, valamint a kötőanyagmennyiség változásának hatása a keramikus kötésű elektrokorund csiszolótestek néhány jellemző tulajdonságának alakulására. (Drávucz Jenő)
4. Finomkerámiai öntőmassza cserépképződési idejének és viszkozitásának változása az alkalikus adalékok függvényében. (Kontra Rózsa)
5. Hazai leukofillitek kerámiai felhasználása. (Mészáros Vilma)
6. Gyújtógyertya közélektrodájának hőálló és gázzáró beerősítése üveg, kerámia, vízüveges kitt, cement vagy egyéb anyagok felhasználásával. (Vajda Sándor)

Üvegipari ágazaton

1. Az Al_2O_3 szerepe alkáli—földalkáli-szilikát, illetve alkáli—földalkáli-boroszilikát üvegek kristályosodási képességére. (Fehér Ilona)
2. TiO_2 és ZrO_2 hatása az üveg vegyi ellenállóképességére, viszkozitására és hőtágulási együtthatójára. (Kőrösi Erzsébet)
3. Az üveg szintelenítése. (Somogyi Antal)
4. CuO hatása az üveg viszkozitására. (Sólyom Imre)

Elektrokémiai ipari ágazaton

1. Réz- és ólomtartalmú galvanikus cinkbevonatok kromatozása és korróziós vizsgálata. (Fehérvári Jolán)
2. Különböző inhibitorok védő hatásának tanulmányozása kalciumkloridos ipari hűtőleiben. (Halász Zsuzsanna)
3. Keverék inhibitorok védőhatásának tanulmányozása nátriumkloridos ipari hűtőleiben. (Jenei Pál János)
4. Higanykatódon történő galliumleválasztás tanulmányozása. (Tüske István)

**A VESZPREMI VEGYIPARI EGYETEM BUDAPESTEN MŰKÖDŐ
ESTI TAGOZATÁN MEGVÉDÉSRE ELFOGADOTT
DIPLOMAMUNKÁK 1960. ÉVBEN**

1. Papírbontó kaolin előkészítése hazai kaolinokból. (*Barna László*)
2. A vinilkloridgyártásnál használt katalizátor kimerülési idejének vizsgálata az acetilént és sósavgázt szennyező anyagok mennyiségének függvényében. (*Feledy Zsolt*)
3. Matzeni alapolajból haladottabb szabványoknak megfelelő transzformátorolaj-gyártás technológiájának kidolgozása. (*Hartmann János*)
4. Generátorgáz kénhidrogénmentesítése. (*Horváth Edit*)
5. A kénmonokloridgyártás optimális körülményeinek megállapítása és analitikai metódus kidolgozása a termék vizsgálatára. (*Kecskés Antal*)
6. Vizes közegből előállított szervetlen és szerves pigmentpépek átvitele lakkipari kötőanyagba vizkozitációs módszerrel, kapilláraktív anyagok segítségével. (*Kiss Éva*)
7. A foszforwolframsav előállítási módszereinek vizsgálata. (*Martos István*)
8. Magnezittégla előállítása. (*Papp Zoltán*)
9. Szénsavpatronok rozsdásodás elleni védelme. (*Pusztai Ádám*)
10. Szénhidrogén-vegyületek bórtrifluoridos raffinálása. (*Raáb Edit*)
11. Vízmentes kalciumklorid előállítása. (*Székely István*)

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEMEN AZ 1959/60. TANÉV IDŐSZAKÁBAN AVATOTT MŰSZAKI DOKTOROK

1. *Dr. Bereczky Endre*, a kémiai tudományok kandidátusa,
2. *Dr. Blickle Tibor*, a kémiai tudományok kandidátusa,
3. *Dr. Fejes Pál*, a kémiai tudományok kandidátusa,
4. *Dr. Földiák Gábor* (Villamosipari szigetelőolajok gázstabilitásának mennyiségi meghatározása),
5. *Dr. Földvári István* (Az elválasztási tényező és az elméleti tányérszám meghatározása szénhidrogének kromatografálásakor),
6. *Dr. Horváth Márton* (Nemesgázok szennyezéseinek és előállításának vizsgálata a levegőszétválasztó berendezéseknél, különös tekintettel a hegesztési tisztaságú argon előállítására),
7. *Dr. Káldi Pál*, a kémiai tudományok kandidátusa,
8. *Dr. László Antal*, a kémiai tudományok kandidátusa,
9. *Dr. Lengyel Tamás*, a kémiai tudományok kandidátusa,
10. *Dr. Lócsei Béla*, a kémiai tudományok kandidátusa,
11. *Dr. Nádasy Miklós* (Szénfeldolgozási melléktermékekből kinyerhető 3-pikolin, 4-pikolin és 2,6-lutidin hármaselegy szétválasztása),
12. *Dr. Pfeifer Gyula* (Dipiridil és dipiridil-fémkomplexek polarográfiás vizsgálata),
13. *Dr. Szolcsányi Pál* (Lazított katalizátorágyas reaktorok),
14. *Dr. Simon Pál*, a kémiai tudományok kandidátusa,
15. *Dr. Tamás Ferenc* (Fázisdiagramok használata bizonyos típusú egyenlítőtalanságok esetében),
16. *Dr. Vámos Endre*, a kémiai tudományok kandidátusa,
17. *Dr. Zámbo János*, a műszaki tudományok kandidátusa.

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEM HALLGATÓINAK LÉTSZÁMA

az 1959/60. tanévben

304 fő

A VESZPRÉMI VEGYIPARI EGYETEMEN MÉRNÖKI OKLEVELET NYERT HALLGATÓK NÉVSORA AZ 1960. ÉVBEN

Ásványolajfeldolgozó ipari ágazat

1. Borsos Márta
2. Eisler Ilona
3. Gombás Lajos
4. Gresz Ferenc
5. József Gábor Kitüntetéses oklevél
6. Kacziba Ferenc
7. Lázár Ottó
8. Rátosi Ernő Kitüntetéses oklevél
9. Soóki-Tóth Gábor Kitüntetéses oklevél

Szénfeldolgozó ipari ágazat

1. Árvai Miklós Zoltán
2. Kovács József
3. Lóth Tibor
4. Madari Imre
5. Miskey Alajos
6. Nagy Sándor

Analitikai-kémiai ágazat

1. Simor József Kitüntetéses oklevél

Radiokémiai ágazat

1. Csapó Zoltán
2. Dalmay Gábor
3. Tótok Sándor

Lúg- és sóipari ágazat

1. Bátor Edit
2. Magyar Sándor
3. Páll Csaba
4. Pártos Ágnes
5. Pénzváltó János
6. Rózsa János
7. Szabó Sándor

Elektrokémiai ipari ágazat

1. Fehérvári Jolán
2. Halász Zsuzsanna
3. Jenei Pál János
4. Laborczy Róbert
5. Tüske István

Sav- és műtrágyaipari ágazat

1. Csóka Imre
2. Fábíán Nagy László
3. Makra Gábor
4. Mohos Zoltán
5. Szíjjártó Rozália
6. Taksz Károly

Hidraulikus kötőanyagok ipari ágazat

1. Nagy Ottó
2. Straubinger István
3. Szekér Zoltán

Kerámiai ágazat

1. Amrich László
2. Csertán Kamilla
3. Drávucz Jenő
4. Kontra Rózsa
5. Mészáros Vilma
6. Vajda Sándor

Kitüntetéses oklevél!

Üvegipari ágazat

1. Fehér Ilona
2. Kőrösi Erzsébet
3. Somogyi Antal
4. Sólyom Imre

A Veszprémi Vegyipari Egyetem Budapesten működő
esti tagozatán 1960. évben oklevelet nyert hallgatók névsora

1. Barna László
2. Feledy Zsolt
3. Hartmann János
4. Horváth Edit
5. Kecskés Antal
6. Kiss Éva
7. Martos István
8. Papp Zoltán
9. Pusztai Ádám
10. Raáb Edit
11. Székely István

AZ 1959. KÖLTSÉGVETÉSI ÉV GAZDASÁGI ADATAI

Az egyetem, a diákotthon és a Balatoni Nyári Egyetem együttes kiadásainak fedezetére az alábbi költségvetési hitelkeretek állottak rendelkezésre:

Cím száma és megnevezése:

85.315.10	Veszprémi Vegyipari Egyetem, Veszprém	
Alapokmány szerinti előirányzat		12 221 000,— Ft
Módosított előirányzat		12 185 700,— Ft
Felhasználás		11 781 688,11 Ft

Az egyetem hallgatóinak és dolgozóinak létszáma, valamint kubatúra-adatai:

Hallgatói átlag-létszám	269 fő
Dolgozói létszám	241,5 fő
Kubatúra	127 076 légm ³

A diákotthonban elhelyezett hallgatók évi átlagléttszáma

266 fő

Az évi ösztöndíj előirányzatok alakulása:

Évi előirányzat	843 926,— Ft
Hallgatói átlagléttszám	269 fő
Egy hallgatóra jutó évi átlag ösztöndíj	3 137,— Ft

Az évi előirányzat felhasználása:

Tanulmányi ösztöndíj	113 834 Ft
Szociális támogatás	255 275 Ft
Népköztársasági ösztöndíj	14 950 Ft
Nyári ösztöndíj	13 555 Ft
Demonstrátori díj	1 400 Ft
Termelési gyakorlatok ösztöndíja	59 790 Ft
Tanulmányi segély	44 940 Ft
Ingyenes menza	235 113 Ft
Hallgatók étkezése (nem ingyenes menza)	87 017 Ft
Tanulmányút	13 527 Ft
Kulturális szolgáltatás	4 525 Ft
	843 926 Ft

Az egyetem vagyonállaga:

Épületek	40 044 000 Ft
Berendezések és felszerelések	16 782 000 Ft
Járművek	415 000 Ft
Könyvtári könyvek	1 353 000 Ft
Befejezetlen beruházások	15 313 000 Ft
Készletek	7 320 000 Ft

Az egyetemi alkalmazottak létszám-megoszlása:

Oktatói létszám	78,5 fő
Tanszéki segédzemélyzet	29 fő
Műszaki dolgozók	7 fő
Adminisztratív dolgozók	37 fő
Egyéb alkalmazottak	90 fő

A létszám-adatokból kitűnik, hogy a tanszéki segédzemélyzet (technikusok, laboránsok) létszáma még mindig igen alacsony az oktatói létszámhoz viszonyítva. A tudományos és oktató munka továbbfejlesztése érdekében ezt az arányt a segédzemélyzet javára fokozatosan meg kell változtatni.

Az egyetem állóeszköz-állománya az év során 3 313 231 Ft-tal növekedett. A növekedés forrásai:

1. Beruházás	2 313 231 Ft
2. Költségvetés	474 470 Ft
3. Külső megbízás	164 341 Ft
4. Könyvjóváírás	459 528 Ft
5. Saját előállítás és egyéb	82 563 Ft

Magyar Tudományos Akadémia céltámogatása

Az évi előirányzat összege 157 500 Ft

Az MTA évi előirányzat-összegének megoszlása tanszéekenként:

Analitikai kémia Tanszék	10 400 Ft
Általános és szervetlen kémia Tanszék	10 400 Ft
Ásványolaj- és széntekológia Tanszék	20 900 Ft
Fizikai kémia Tanszék	15 600 Ft
Kémiai technológia Tanszék	61 700 Ft
Szerves kémia Tanszék	20 900 Ft
Szilikátkémia Tanszék	17 600 Ft
	<hr/>
	157 500 Ft

Az MTA által rendelkezésre bocsátott hitelből 1959. költségvetési évben az alábbi felosztás szerint vásároltak állóeszközöket:

Berendezések és felszerelések	20 663 Ft
Könyvek	8 312 Ft
összesen:	28 975 Ft

A tudományos kutatás elősegítése céljából az MTA három akadémiai főállású tudományos munkatársat is az egyetem rendelkezésére bocsátott.

Ezenkívül beruházási hitelkeretéből 1959. költségvetési évben berendezések és felszerelések beszerzésére 220 400 Ft összeget bocsátott rendelkezésre.

Ipari megbízások, fejlesztési járulékok

A külső megbízások lebonyolítását szabályozó rendeletek alapján vállalt és elvégzett munkák után befolyt összegek előírt hányada egyrészt — központilag kezelve — egyetemfejlesztési és jóléti, másrészt tanszékfejlesztési járulékot képez. E járulékok 1959. évi felhasználását részletezi az alábbi táblázat:

Építés: izotóp laboratórium és garázs	82 943 Ft
Állóeszköz beszerzés (gép, műszer, könyv, berendezés, felszerelés)	130 691 Ft
Anyagok és fogyóeszközök beszerzése	35 474 Ft
Munkadíjak	2 400 Ft
Oktatók és hallgatók külföldi útjának támogatása, külföldi vendéglátás	28 505 Ft
Javítási, karbantartási költségek és szállítási díjak	21 591 Ft
Az egyetem 10 éves jubileumának ünnepei, egyetemi napok stb. rendezése	35 750 Ft
Társadalmi ösztöndíj alapítása	1 200 Ft
Hallgatók és dolgozók kulturális támogatása	6 806 Ft
Balatonkenesei üdülő fenntartása	15 770 Ft
Dékáni reprezentáció	5 495 Ft
Egyéb kisebb kiadások	671 Ft
	<hr/>
	417 296 Ft

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	5
Egyetemi Tanács, Dékáni Tanács	7
Analitikai kémia Tanszék	8
Általános és szervetlen kémia Tanszék	9
Ásványolaj- és szénteknológia Tanszék	12
Ásványtan Tanszék	15
Fizikai kémia Tanszék	17
Géptan Tanszék	20
Kémiai technológia Tanszék	22
Marxizmus-leninizmus Tanszék	26
Matematika Tanszék	28
Szerves kémia Tanszék	30
Szilikátkémia Tanszék	32
Idegennyelvi Lektorátus	36
Testnevelés	37
Esti tagozat	38
Egyetemi hivatalok	39
Az 1959/60. tanévben eltávozott oktatók jegyzéke	44
Külföldi tanulmányutak	45
Megvédésre elfogadott diplomamunkák	50
A Budapesten működő Esti tagozaton megvédésre elfogadott diplomamunkák	53
Műszaki doktorrá avatottak névsora	54
A Veszprémi Vegyipari Egyetem hallgatóinak létszáma	55
Mérnöki oklevelet nyert hallgatók névsora	55
Az 1959. költségvetési év gazdasági adatai	58

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the structure of the atomic nucleus. It is shown that the nucleus is a system of protons and neutrons, which are bound together by strong interactions. The binding energy of the nucleus is calculated, and it is shown that the nucleus is stable against spontaneous disintegration. The structure of the nucleus is discussed in detail, and it is shown that the nucleus is a system of protons and neutrons, which are bound together by strong interactions. The binding energy of the nucleus is calculated, and it is shown that the nucleus is stable against spontaneous disintegration. The structure of the nucleus is discussed in detail, and it is shown that the nucleus is a system of protons and neutrons, which are bound together by strong interactions. The binding energy of the nucleus is calculated, and it is shown that the nucleus is stable against spontaneous disintegration.

Tankönyvkiadó Vállalat

A kiadásért felel: Vágvölgyi Tibor igazgató

Felelős szerkesztő: Glasner Mária

Műszaki vezető: Horváth János

Műszaki szerkesztő: Vízkelety József

A kézirat nyomdába érkezett: 1960. szeptember. Megjelenés: 1961. január

Példányszám: 500. Terjedelem: 4 (A/5) ív.

Készült: linó szedéssel, íves magas nyomással az MSZ 5601-54
és az MSZ 5602-55 szabvány szerint.

Azonossági szám: 6442.

