

Epar 1189
1.2us,

KEEMIA TEATED

AKADEEMILISE KEEMIA SELTSI ÜLESANDEL

TOIMETANUD

AUGUST PARIS

(PEATOIMETAJA)

OTTO ERMA

ANTS LAUR

JAAN KOPVILLEM

LEONHARD TIGANIK

KOIDE 1

1932—1933

AKADEEMILISE KEEMIA SELTSI KIRJASTUS
TARTU

97-186

J. Mällo trükk Tartus.

Sisukord:

Artikleid.

	Lk.
Gross, M., Piimhappekäärimine ja selle rakendamine põllumajanduses	141—147
Kah o, H., Raskemetallsoolade toime sõltuvusest anioonist lüofilsete kolloidide suhtes	132—137
King, N., Võitootuse füüsiko-keemilistest alustest	17—20
„ Võikslöömise teoriast	137—141
Kogerman, P., Prof. Michael Wittlich (pildiga)	81—83
Kopvilllem, J., Eesti põlevkivi bituumi kasustamisest teede ehitusmaterjalina	22—24
„ Põlevkivist saadavatest immutusainetest	106—114
Kranig, J., Eesti põlevkivi bensiinide, määrdõilide ja fenoolide spektrofotomeetrilisest uurimisest	65—68
Laur, A., Jooni Tartu ülikooli Keemia-Instituudi ajaloo	1—14
„ Akadeemilise Keemia Seltsi kümne aasta tegevusest	83—93
Luts, K., Põlevkivi oksüdatsiooni ja õlisaagise sõltuvusest	68—70
Paris, A., Merkuurisalitsüülhape reaktiivina salpeeter-, salpeetrisshappe ja lämmastikoksüüdide peale	14—16
„ Kuningvee tekkimise kineetikast ja keemilisest tasakaalust	56—60
Parts, A., Gaaside erisoojuse arvutamisest	38—44
„ Raske vesinik ja raske vesi	129—132
Perlitz, H., Reegleid valentsuse-elektronide tihedusest binaarsetes sulamites	33—37
Puksov, A., Põlevkivi bensool kõrgetemperatuur-gaasist	98—105
Põlluman, J., Allüülalkoholi valmistamisest	61—65
Raudsepp, H., Uus vaakumi regulaator	116—120
Sinka, A., Dioksaani rakendusest keemilises analüüsis	16—17
Tiganik, L., Dipoolmoment ja bensooli struktuur	44—56
„ Dipoolinduktsiooni arvestamisest	114—116
„ Ohtlikkusest eetri käitlemisel	148—155
Tiits, M., Veresuhkru regulatsioonist	93—98
Walter, E., Suhkrulisandi kindlaksmääramisest õlles	155—156
Wittlich, M., Meie turba kuivaine keemilise uurimise asjus	20—22

Kutse- ja tööstuse-alalt.

Akadeemilise Keemia Seltsi märgukiri „Farmatsöidiliste vabrikute ja laboratooriumide seaduse” kavandi asjus	72—73
Arro, H., III Eesti Keemikute Päev	158—162
Erma, O., Keemiakaupade statistika ja tollide asjus	28—29
G., A., Eesti tsemenditööstusest	125
Kiisk, O., Mõni sõna „Tehnika eriteadlaste kutseõiguste” ja „Tehnikakoja” seaduse kohta	71—72

	Lk.
Kopvillem, J., Keemia-inseneride ettevalmistusest .	121—124
Kreela, M., Keemikute kutseala õiguslikust korraldusest Eestis	25—27
Pettai, V., Keemikuile rohkem töövõimalusi!	27—28
U., E., Valmivast keemikute kutseõiguse seaduseelnõust	162—166

Keemia teateid mujalt.

Esimene aatomilõhkumine tehniliste vahenditega (L. Tiganik)	29—30
Vaba metüül ja vaba etüül	30
Lihtsustatud kvalitatiivse analüüsi kõik fosforhappe juuresolekul M. O. Charmandarjan'i järgi	30—31
Tõukevabad laboratooriumi keedunõud	32
Vesiniku isotoop massiga 2	32
„Esimene” keemiline reaktiiv	32
Tantal	32
Berülliumi hind	32
II asekütteainete kongress (II Congrès International du Carbone-Carburant) töödest Milaanos, 1.—5. oktoobrini 1932. a. (P. Kogerman)	73—75
Reenium (L. T.)	75
Optiliselt aktiivne ühend, mis ei sisalda süsinikuaatomeid (A. Parts)	75—76
Seleen katalüsaatorina lämmastiku määramisel Kjeldahl'i järele (A. L.)	76
Paindub klaas (L. T.)	76
Lihtne abinõu lugemiseks büretil (A. L.)	76
94%-line vesinikülihapiend (A. L.)	76
Vesinikülihapiendi uus teisend (A. L.)	76
Krüptonkloriid ja -bromiid (A. Parts)	77
Hemoglobiini molekulkaal	126
Kloorlubja valem	126
Aromaatsete amiinide puhastamine ja stabiliseerimine	126
Vee määramine tiitrimise teel	126
Tiiterkindlate tiosulfaatlahuste valmistamine	126
Tahke süsihappega saavutatud külmamäär	126
Elavate rakkude omavahelised ponderomotoorsed jõud	126
Salatitaim vajab boori	126
Uus ülitundlik reaktsioon ammoniaagi tõestamiseks (A. L.)	166
Autoklaav klaasist (L. T.)	166
Uus materjal keemia tööriistadele (L. T.)	166
Ultra-lühikeste helilainete toime (L. T.)	167
Rõhud (L. T.)	167
Keedusool pisikute kandjana (A. L.)	167
Metaan autojõuainena (A. L.)	167
Temperatuuri abs. nulltápile on jõutud ligemale kui 0,1° (L. T.)	167—168

Mitmesugust.

Akadeemilise Keemia Seltsi liikmete nimestik 1932	78—80
Akadeemilise Keemia Seltsi 1932. a. tegevuse ülevaade (E. Umblija)	126—127
Teisi vähemaid teateid lk. lk. 32, 77, 78, 128, 168	