

Petrogradi Eesti Üliõpilaste Selts.

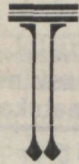
Keemia sõnastik.



W. Ehrenpreis' trükk, Tallinnas, 1914.

Petrogradi Eesti Üliõpilaste Selts.

Keemia sõnastik.



W. Ehrenpreis' trükk, Tallinnas, 1914.

Peetropoli Eesti Üliõpilasate Selts

Keemia Zönaastik

Andra
Keemia

AR Fr. R. Kretzwaldi üh.
Eesti NSV Riiklik
Raamatukogu

13964

1970. aastal tehtud fotokopie

Meil tekib juba oma keemiakirjandus ja peetakse üksikuid ettelugemisi keemiateaduse alalt. Nii kui keemiakirjandus, nii ka ettelugemised kannatawad tuntawalt keemiakeele korratuse all — on ju keemiakeel selle teaduse omapärasuse tagajärjel iseäranis keeruline. Mitmedki keemiakeele sõnad on juba kohaselt Eesti keelde tõlgitud ja tarwitusele wõetud, kuid paljud on weel eestistamata, milledest autorid wõi lektorid sagedaste umbkaudselt mööda püüawad minna, muidugi keemiateaduse kahjuks.

Et autorite, lektorite ja teiste keskel, keda keemia huwitab, ühist keelt elule kutsuda, wõttis Petrogradi Eesti Üliõpilaste Seltsi Keemia osakond weebruari kuul 1912. a. keemiakeele korralduse küsimuse üles ja asus peagi oskussõnade sõnastiku kokkuseadmise kallale. Töö on kaks aastat kestnud, mille jooksul 40 korda ühiseid koosolekuid on peetud, kus peale eriteadlaste keemikute ka teised seltsiliikmed, keda keeleküsimus huwitas, elawalt osa wõtsid.

Et sõnastiku kokkuseadmise tööd kitsa P. E. Ü. S-si Keemia osakonna piiridest laiemale alusele seada ja teda mitmekesiselt läbi töötada, palub osakond asjatundjaid sõnastiku puuduste peale kokkuseadjate tähelepanemist juhtida ja neile sellekohaseid näpunäiteid anda, et leitud puudusi järgmises trükkis tagandada ja asjalikka märkusi sõnastikku wastu wõtta.

Sõnastiku kokkuseadmise kallal töötasid alaliselt keem. L. Kampman, stud. agr. J. Lehtman, keem. K.

Luts, stud. agr. A. Nõmmik, stud. phil. J. Semper, keem.
P. Teearu, prov. R. Wallner, mat. A. Wallner, stud. biol.
A. Weiderman.

Koosolekutest võtsid tükati osa stud. math. J. Dep-
man ja agr. J. Juhans.

Märtsi k. 1914. a.

Petrogradi Eesti Üliõpilaste Seltsi Keemia osakond.

Seltsi adress: Петроградъ, Вас. остр. Средній пр. д. 59, кв. 4.

I.

Käesolewasse sõnastikku on ainult osa keemia oskussõnu mahutatud. Mõisted, mis harwa wõi ainult keemia erialadel tarwitusel on, jäiwad sõnastikust wälja. Asjata kordamist eemale hoides jäeti niisama ka osa elementide, soolade, hapete ja orgaaniliste ühenduste nimetusi ära. Need nimetused tuletatakse analoogia järele, mille kohta siin paar juhatust on antud.

- I. Elementide nimed kirjutatakse nii, nagu neid kõnes wälja räägitakse. Lühendatud teaduslised keemia elementide märgid tulewad aga alale jätta.

Näit.:

Calcium, kaltsium, Ca.

Zincum, tsink, Zn.

Xenon, ksenoon, Xe.

Chlorum, kloor, Cl.

Cerium, tseerium, Ce.

Phosphorus, fosfor, P.

Thorium, toorium, Th.

- II. Elementide mitmeastmeliste hapnikühenduste nimetused tuletatakse sõnast hapend ja eessõnadest üli ja ala.

Näit.:

MnO_2 — mangaanumi ülihapend,

Mn_2O_3 — mangaanumi hapend,

MnO — mangaanumi alahapend.

- III. Wesinikühenduste nimetused sünniwad kohase metalloidi ja sõna wesinik kooskirjutuse läbi, seal juures on metalloiid nimetawas käändes.

Näit.:

HCl — kloorwesinik, хлористый водород,

HBr — broomwesinik, бромистый водород,

HJ — joodwesinik, иодистый водород,

HF — fluorwesinik, фтористый водород,

H_2S — wääwelwesinik, сернистый водород,

PH_3 — fosforwesinik, фосфористый водород.

IV. Hapnikhapse nimetused tuletatakse omastawas seiswa metalloidi nimetuse ja sõna h a p e lahuskirjutamise läbi.

Näit.:

H_2SO_4 — wääwli hape, сѣрная кислота,
 HNO_3 — lämmastiku hape, азотная кислота,
 H_3PO_4 — fosfori hape, woswori hape, фосфорная кислота.

V. Kui element ühe happe annab, siis nimetatakse teda lihtsalt h a p p e k s, on neid aga enam kui üks, siis nimetatakse ühte neist lihtsalt h a p p e k s, temast enam hapnikku sisaldawat hapet aga ü l i h a p p e k s, kuna vähem sisaldawat h a p p e k e s e k s — Soomest wõetud — kutsutakse. Kui elemendil happekesest weel vähem hapnikku sisaldaw hape on, siis kutsutakse teda a l a h a p p e k s, sellest weel vähema hapniku määraga hapet aga a l a h a p p e k e s e k s.

Näit.:

$HClO_4$ — kloori ülihape, хлорная кислота,
 $HClO_3$ — kloori hape, хлорноватая кислота,
 $HClO_2$ — kloori happeke, хлористая кислота,
 $HClO$ — kloori alahape, хлорноватистая кислота.

$H_2S_2O_8$ — wääwli ülihape, надсѣрная кислота,
 H_2SO_4 — wääwli hape, сѣрная кислота,
 H_2SO_3 — wääwli happeke, сѣрнистая кислота,
 $H_2S_2O_4$ — wääwli alahape, гидросѣрнистая кислота,
 $H_2S_2O_3$ — wääwli alahappeke, сѣрноватистая кислота.

VI. Wesinikhappe soolade nimetused sünniwad metalloidi ja metalli nimetuste kokkuliitmise läbi, kus juures metalloiid nimetawas seisab.

Näit.:

KCl — kloorkaalium, хлористый калий,
 $NaBr$ — broomnaatrium, бромистый натрий,
 CaF_2 — fluorkaltsium, фтористый кальций,
 FeS — wääwelraud, сѣрнистое желѣзо.

VII. On wesinikhappel kaks ühe metalli soola, siis nimetatakse hapendi soola p. VI. tähendatud kujul, kuna alahapendi soola nimetuses metalloiid diminutiivina seisab.

Näit.:

$FeCl_3$ — kloorraud, хлорное желѣзо,
 $FeCl_2$ — kloorikasraud, хлористое желѣзо,

CuCl_2 — kloorwask, хлорная мѣдь,
 CuCl — kloorikaswask, хлористая мѣдь.

VIII. Hapnikhappe soolade nimetused tuletatakse seega, et happele metalli nimi juurde lisatakse, mis sõnast hap e lahus kirjutatakse.

Näit.:

FeSO_4 — wääwli happe raud, сѣрнокислое желѣзо,
 CaCO_3 — sõe happe kaltsium, углекислый кальцій,
 NaNO_3 — lämmastiku happe naatrium, азотнокислый натрій.

T ä h e n d u s. Neid wõib ka nii sünnitada, et nominatiivis seiswa metalloidi nime külge sõna hapu liidetakse ja metalli nimi lahus kirjutatakse.

Näit.:

FeSO_4 — wääwelhapu raud,
 CaCO_3 — süsihapu kaltsium,
 NaNO_3 — lämmastikhapu naatrium.

IX. Mitmeastmelise hapnikhappe soolade nimetused sünnitatakse nii, nagu see p. VIII. hapnikhappe soolade juures on tähendatud.

Näit.:

KClO_4 — kloori ülihappe kaalium, хлорнокислый калий,
 KClO_3 — kloori happe kaalium, хлорноватокислый калий,
 KClO_2 — kloori happekesese kaalium, хлористокислый калий,
 KClO — kloori alahappe kaalium, хлорноватисток. калий.

T ä h e n d u s. Neid wõib ka nii sünnitada, et nominatiivis seiswa metalloidi nime külge sõnad ülihapu, alahapu ja hapukas liidetakse ja metalli nimi lahus kirjutatakse.

Näit.:

KClO_4 — kloorülihapu kaalium,
 KClO_3 — kloorhapu kaalium,
 KClO_2 — kloorhapukas kaalium,
 KClO — klooralahapu kaalium.

X. Ülemal tähendatud soolade nimetuste kõrwal on tarwitatawad ka rahwuswahelised nimetused, nagu

sulfaadid, sulfiitid, sulfiidid ja sulfüürid, nitraadid ja nitriitid, kloraadid, kloriitid, kloriidid ja klorüürid jne. Olgu siin tähendatud, et sulfaadid wastawad wääwli happe soolade, sulfiitid wääwli happekese, sulfiidid hapendlise wääwelmetallide, sulfüürid alahapendlise wääwelmetallide, nitraadid lämmastiku happe soolade, nitriitid lämmastiku happekese soolade, kloraadid kloori happe soolade, kloriidid kloori happekese, kloriidid hapendlise kloormetallide, klorüürid alahapendlise kloormetallide nimetustele.

- XI. Naatriumi ja kaaliumi hüdraata wõib libedena wõi lehelistena tõlkida, kuna teiste elementide omi alustena.

Näit.:

NaOH — naatriumi libe, щелочь, їдкий натр,
 Ca(OH)_2 — kaltsiumi alus, основаніе, гидрат кальція.

- XII. Orgaaniliste ühenduste nimetustest on sõnastikku ainult kõige sagedamini ettetulewate ühenduste omad wõetud, sest siin tulewad rahwuswahelised nimetused ja ratsjonaalne terminoloogia täieliselt tarwitusele wõtta, mille järele süsiwesinikkude, aldehüüdide, ketoonide, amiinide, amiidide, piirituste, alkoholaa-tide, hapete, eetrite, estrite ja teiste ühenduste nimetused kokku seatakse.

Näit.:

$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CH.CH}_3$ — metüüldietüülmetaan,
 $(\text{CH}_3)_3\text{C.C}_2\text{H}_5$ — trimetüületüülmetaan,
 $(\text{CH}_3)_2\text{C(OH)C}_2\text{H}_5$ — dimetüületüülkarbinool,
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_2\text{H}_5$ — etüülbensool.
 $\text{CH}_3\text{COC}_8\text{H}_7$ — metüülpropüülketoon.

II.

A.

1. **Абсолютный**, absolut, absoluutne, absoluut.
абсорбція, w. поглосценіе.
агат, Achat, ahaat.
5. **азо-**, azo-, aso-.
азот, Stіckstoff, lāmmastik.
аккумулятор, Akkumulator, akumulaator.
активность, Aktivitāt, aktiiwsus.
актиній, Actinium, aktinium.
10. **алебастр**, Alqбaster, alebaster.
ализарин, Alizarin, alisariin.
алифатическій = жирный, aliphatisch, aliifane, raswa-
алкаиметрія, Alkalimetrie, alkalimeetria.
алкалоид, Alkaloid, alkaloiid.
15. **алкоголят**, Alkoholat, alkoholaat.
алкоголь, Alkohol, alkohol.
аллотропія, Allotropie, allotroopia,
аллотропическій, allotropisch, allotroopne, allotroop-
алмаз, Diamant, teemant.
алхимія, Alchemie, alkeemia.
алхимики, Alchemist, alkeemik.
20. **алюминат**, Aluminat, aluminaat.
алюминій, Aluminium, alumiinium.
альдегид, Aldehyd, aldehtid.
амальгама, Amalgam, amalgaam.
амальгамація, Amalgamieren, amalgaamimine.
25. **амальгамировать**, amalgamieren, amalgaamima.
амидное соединеніе, Amidverbindung, amiidhendus.
амміак, Ammoniak, ammoniak.
амміачный, Ammoniak-, ammoniakne, ammoniak-
аммоній, Ammonium, ammoonium.
аморфный, amorph, amorf.

30. амфотерный, amphoter, amfoteerne, amfoteer-, kahepaikne.
 анализ, Analyse, analüüs.
 " въсовой, Gewichtsanalyse, kaalanalüüs.
 " газовый, Gasanalyse, gaasanalüüs.
 " качественный, qualitative Analyse, sisuline analüüs.
35. " количественный, quantitative Analyse, määraline, koguline analüüs.
 " объемный, Massanalyse, koguline analüüs.
 " спектральный, Spektralanalyse, spektraalanalüüs.
 анализировать, analysieren, analüseerima.
 аналитический, analytisch, analüüdiline.
- аналог, Analog, analoog.
40. аналогия, Analogie, analoogia.
 ангидрид, Anhydrid, anhüüriid.
 " азотноватый, Salpetrigsäureanhydrid, lämmastik-
 alaanhüüriid.
 " азотный, Salpetersäureanhydrid, lämmastikan-
 hüüriid.
 " борный, Borsäureanhydrid, booranhüüriid.
45. " сѣрнистый, Schwefligsäureanhydrid, wääwelalaan-
 hüüriid.
 " сѣрный, Schwefelsäureanhydrid, wääwelanhüüriid.
 " фосфористый, Phosphorigsäureanhydrid, Phosphor-
 trioxyd, wosworalaanhüüriid.
 " фосфорный, Phosphorsäureanhydrid, wosworan-
 hüüriid.
- анилин, Anilin, aniliin.
50. анион, Anion, anjoon.
 анод, Anode, anood.
 аномальный, anomal, anomaal-, anomaalne.
 антимоний, Antimon, antimoon.
 антисептик, Antiseptika, antiseptik.
55. антрацен, Anthracen, antratseen.
 антрацит, Anthracit, antratsiit.
 аргон, Argon, argoon.
 ареометр, Aräometer, areomeeter.
 ароматическое соединеніе, aromatische Verbindung, aroomane
 ühendus.
60. арретировать, arretieren, üles tõstma.
 асбест, Asbest, asbest, kiwilina.
 аспиратор, Aspirator, imeja, aspiraator.
 атмосфера, Atmosphäre, atmosfäär.
 атомность, Valenz, atoomsus, walents, wäärtus.

65. атом, Atom, aatom.
 " асимметричный, asymmetrisches Atom, asümmeetriline aatom.
 ацетилен, Acetylen, atsetüleen.
 ацетон, Aceton, atsetoon.
 ацидиметрия, Acidimetrie, atsidimeetria.
- Б.**
70. Бактерия, Bakterien, bakteria.
 балон, Ballon, pall.
 бальзам, Balsam, balsam.
 баня водяная, Wasserbad, weewann.
 " воздушная, Luftbad, õhuwann.
 75. " масляная, Ölbad, õliwann.
 " песчаная, Sandbad, liiwawann.
 барда, Schlempe, praak.
 барит, Baryt, bartüt.
 барий, Barium, baarium.
 80. барометр, Barometer, baromeeter.
 бензин, Benzin, bensin.
 бензол, Benzol, bensool.
 бензольное кольцо, Benzolring, bensoolrõngas.
 бериллий, Beryllium, berüllium.
 85. берлинская лазурь, Berlinerblau, berlinsine.
 бертолетова соль, Bertholletsalz, bertoletsool.
 бессемерованіе, Bessemerprozess, besserimine.
 би-, Bi-, bi-, kaks-
 бикарбонат, Bicarbonat, bikarbonaat, kahesõde happe sool.
 бинарный, binär, binaarne, binaar-.
 90. благородный, edel, kallis.
 блеск, Glanz, läige.
 бор, Bor, boor.
 борат, Borat, boraat, boorhappe sool.
 бражка, Maische, käärinud meski.
 95. броженіе, Gärung, käärimine.
 бром, Brom, broom.
 бромат, Bromat, bromaat, broomi happe sool.
 бромид, Bromid, bromiid, broommetall.
 бромирование, Bromieren, broomimine.
 100. бромить, Bromit, bromiit, broomi alahappe sool.
 бромная вода, Bromwasser, broomi wesi.
 бромосеребряный, bromsilber, broomhõbe, broomhõbedane.
 бромформ, Bromoform, bromoform.
 бромюр, Bromür, bromüür, broomikametall.

105. **бронза**, Bronze, pronks.
бумага, Papier, paber.
бура, Borax, booraks, pura.
бюретка, Bürette, bürett.
бъленіе, Bleichen, pleekimine.
110. **бълила**, Schminke, metallwalge.
бълить, bleichen, pleegitama, pleekima.
бълок, Eiweiss, munawalge.

В.

- Вазелин**, Vaseline, waseliin.
вакуум, Vakuum, wakuum.
115. **валентность**, w, атомность.
ванадій, Vanadium, vanaadium.
вещество, Substanz, Stoff, aine.
 " **простое**, Grundstoff, algaine.
 " **бълковое**, Eiweissstoff, munawalgeaine.
120. " **взрывчатое**, Explosionsstoff, lõhkeaine.
взаимодѣйствіе, gegenseitige Einwirkung, wastastikmõju.
взрыв, Explosion, plahwatus.
вино, Wein, wein.
винокур, Branntweinbrenner, wiinapõletaja.
125. **винокурение**, Branntweinbrennen, wiinapõletamine.
вираж, Tonbad, toonitaja.
висмут, Wismut, wismut.
влажность, Feuchtigkeit, niiskus.
вода, Wasser, wesi.
130. " **жесткая**, hartes Wasser, kõwa wesi.
водка, Branntwein, wiin.
водород, Wasserstoff, wesinik.
водородистый, Wasserstoff-, wesinik-.
водяной насос, Wasserpumpe, imewpump.
135. **возгон**, Sublimat, sublimaat, härmatis.
возгонка, Sublimation, sublimatsjoon, härmatamine.
возгонять, sublimieren, sublimeerima, härmatama.
воздух, Luft, õhk.
возстановление, Reduktion, reduksjoon.
140. **возстановитель**, Reduktionsmittel, redutseeriija.
возстановлять, reducirieren, redutseerima.
волокно, Faser, kiu.
вольтов столб, Voltazelle, Woltasammas.
вольфрам, Wolfram, wolfram.
145. **воронка**, Trichter, lehter.
воск, Wachs, waha.

- воспламененіе, Entflammung, lõkkamine.
воспламенять, entflammen, lõkkama.
вращеніе плоскости поляризаціи, Drehung der Polarisations-
ebene, polarisatsiooni pinna keeramine.
150. вывѣтриваніе, Verwitterung, tuuldumine.
выдѣленіе, Ausscheidung, eraldamine, eranemine.
выдѣлять, ausscheiden, eraldama.
выпадать, ausfallen, wälja langema.
выпариваніе, Verdampfen, aurutamine.
155. выпаривать, verdampfen, aurutama.
выплавка, Ausschmelzen, wäljasulatus.
вытѣсненіе, Verdrängen, wäljatõrjumine.

- гигроскопичный, hygroskopisch, hügroskoobiline.
 гидразин, Hydrazin, hüdrasiin.
 гидрат, Hydrat, hüdraat.
 гидрогель, Hydrohel, hüdroheel.
 190. гидрозоль, Hydrosol, hüdrosool.
 гидроксил, Hydroxyl, hüdroksüül.
 гидролиз, Hydrolyse, hüdrolüüs.
 гидроокись, Hydroxyd, hüdroksüüd.
 гипобромит, Hypobromit, hüpobromiit, broomi alahappe sool.
 195. гипоюдит, Hypojodit, hüpojodiit, joodi alahappe sool.
 гипосульфит, Hyposulfit, hüposulfiit, wääwli alahappekese sool,
 wääwli alahappekese naatrium.
 гипотеза, Hypothese, hüpotees.
 гипохлорит, Hypochlorit, hüpokloriit, kloori alahappe sool.
 гипс, Gips, kips.
 200. глазурь, Glasur, glasuur.
 глауберова соль, Glaubersalz, glaubersool.
 гликоль, Glykol, glükool.
 глина, Ton, sawi.
 глинозем, Tonerde, sawimuld.
 205. глицерин, Glycerin, glütseriin.
 глюкоза, Glykose, glükoos, w. сахар виноградный,
 гниение, Fäulnis, mädanemine.
 голоэдрія, Holoedrie, holoedria.
 гомолог, Homolog, homoloog.
 210. горѣлна, Brenner, lõkkelamp, leegilamp.
 горѣние, Verbrennung, põlemine.
 гравировка, Gravieren, graweerimine.
 градус, Grad, pügal, kraad.
 густой, dicht, dick, tihe, paks.

Д.

215. Давление атмосферное, Luftdruck, õhurõhumine.
 „ высокое, starker Druck, kõrge rõhumine.
 „ парциальное, Parzialdruck, osarõhumine, partsiaal-
 rõhumine.
 „ постоянное, konstanter Druck, püsiw rõhumine.
 „ уменьшенное, vermindernter Druck, wähendatud
 rõhumine.
 220. дагерротипія, Daguerrotypie, dagerrotüüpia.
 движение, Bewegung, liikumine.
 двувалентный, zweiwertig, divalent, kahewääriline.
 двуокись, Dioxyd, kaksikhapend, kakshapend.

- дву-, Di-, doppelt, kaks-
225. **двууглекислый, dopeltkohlensauer, kahesüsihapu.**
деготь, Teer, tõkat.
декантация, Dekantieren, dekantimine.
денстрин, Dextrin, dekstriin.
денатурат, Denaturat, denaturaat.
230. **депрессия, Depression, depresjoo.**
держалка, Halter, pide.
дестилированная вода, destilliertes Wasser, destilleeritud wesi.
дестилляция, Destillation, destillatsjoo.
дефлегматор, Deflegmator, deflegmaator.
235. **диссоциация, Dissoziation, dissotsiatsjoo.**
диффузия, Diffusion, diffusjoo.
диализ, Dialyse, dialüü.
диализатор, Dialysator, dialüsaator.
диастаз, Diastase, diastaas.
240. **доденаэдр, Dodekaeder, dodekaeeder.**
доменная печь, Hochofen, kõrgeahi.
дрожжи, Hefe, kõst, pärm.
дым, Rauch, suits.
действие масс, Massenwirkung, massi mõju.
245. **дѣлительная воронка, Scheidetrichter, eraldamise lahutamise lehter.**

Е.

Единица, Einheit, üksus.
емкость, Kapazität, mahutus, mahtuwus.

Ж.

- Желтая кровяная соль, gelbes Blutlaugensalz, kollane weroosool.**
- жельзняк бурый, Brauneisenerz, pruun rauakiwi.**
250. „ **красный, Roteisenerz, punane „**
 „ **магнитный, Magneteisenerz, magneediiline rauakiwi.**
- жельзо, Eisen, raud.**
жесть, Blech, plekk.
живица, Harz, waik.
255. **жидкий, flüssig, wedel.**
жир, Fett, rasw.
жирное соединение, Verbindung der Fettreihe, raswa ühendus.
жмыхи, Ölkuchen, õlikoogid.

3.

- Зависимость**, Abhängigkeit, olenewus.
260. **зажим**, Klappe, Klemme, näpits.
закваска, Gärungsstoff, juur.
закись, Oxydul, alahapend.
закись—окись, Oxydul—Oxyd, | segahapend,
закон, Gesetz, seadus. | hapend—alahapend.
265. **закономерность**, Regelmässigkeit, seadusepäralsus.
залежь, Lager, ladem.
замазка, Kitt, kitt.
замерзание, Erfrieren, kinnikülmamine.
замѣщаемость, Substitution, asetawus.
270. **замѣщать**, ся, substituieren, sich, asendama, asenema.
замѣщение, Substitution, asetus.
запал, Zündstoff, süüde.
запарникъ, Brühkessel, aurutuse nõu.
заражать, impfen, idutama.
275. **заряд**, Ladung, laeng.
застывать, erstarren, gefrieren, hanguma.
затор, Maische, magus meski, meski.
затухание, Erlöschen, hääbumine, kustumine.
зернистый, körnig, terakas, sõmerline.
280. **золото**, Gold, kuld.
„ **сусальное**, Musivgold, lehtkuld

И.

- Известь**, Kalk, lubi.
„ **бѣлильная**, Bleichkalk, pleeklubi.
„ **гашеная**, gelöschter Kalk, kustutatud lubi.
285. „ **негашеная**, ungelöschter Kalk, kustutamata lubi.
„ **хлорная**, Chlorkalk, kloorlubi.
известка, Mörtel, krohw.
известковая вода, Kalkwasser, lubjawesi.
известняк, Kalkstein, paekiwi.
290. **излом**, Bruch, murre.
измѣрение, Messung, mõõtmine.
измѣрительный прибор, Messapparat, mõõduriist.
изображение, Darstellung, kujutus.
изомеризация, Isomerisation, isomeerimine, isomerisatsioon.
295. **изомерия**, Isomerie, isomeeria.
изомерный, isomer, isomeer-, isomeerne.
изоморфизм, Isomorphismus, isomorfism.
изотермическій, isothermisch, isothermiline, ühesoojusline.
изотоническій, isotonisch, isotoon-, isotoonne.

- изотропный, isotropisch, isotroop-, isotroopne.
 300. инверсия, Inversion, inwersjoon.
 индиго, Indigo, indigo.
 индикатор, Indikator, indikaator, näitaja.
 индифферентный, indifferent, ükskõikne, indifferent.
 индий, Indium, indium.
 305. индукция, Induktion, induktsjoon, mõju.
 иней, Reif, härmatis.
 интенсивность, Intensität, intensiivsus.
 иридий, Iridium, iriidium.
 испарение, Verdunstung, auramine.
 310. иттербий, Ytterbium, ütterbium.
 иттрий, Yttrium, üttrium.

I.

- йод, Jod, jood.
 йодат, Jodat, jodaat, joodi happe sool.
 йодид, Jodid, jodiid, joodmetall.
 315. йодит, Jodit, jodiit, joodi happekese sool.
 йодометрия, Jodometrie, jodometria.
 йодоформ, Jodoform, jodoform.
 йодюр, Jodür, jodüür, joodikasmetall.
 ион, Ion, joon.

K.

320. кадмий, Cadmium, kaadmium.
 казеин, Kasein, kaseiin.
 кайнит, Kainit, kainiit.
 кали, Kali, kaali.
 калибровать, kalibrieren, kaliibrima.
 325. калий, Kalium, kaalium.
 каломель, Kalomel, kaalomel.
 калория, Kalorie, kalooria.
 кальций, Calcium, kaltsium.
 камедь, Gummi, kummi.
 330. камера-обскура, Camera obscura, pimekammer.
 камфора, Kampfer, kamper.
 каннфоль, Kolophonium, kampil.
 каолин, Kaolin, kaoliin.
 капилляр, Kapillar, kapilaar.
 335. капля, Tropfen, tilk.
 карбонат, Carbonat, karbonaat, sõe happe sool.
 карбид, Karbid, karbiid.
 карборунд, Carborundum, karborund.
 карбурирование, Karburieren, karburimine.

340. **карналит**, Karnallit, karnallit.
катализ, Katalyse, katalüüs.
катализатор, Katalysator, katalüsaator.
катион, Kation, katjoo.
катод, Kathode, katood.
345. **каучук**, Kautschuk, kautsuk.
качественный, qualitativ, sisuline.
кварц, Quarz, konnakiwi.
квас, Kwass, kali.
квасцы, Alaun, maarjajää, maarjas.
350. **керосин**, Petroleum, lambi-, tuleõli.
кетон, Keton, ketoon.
килограмм, Kilogramm, kilogramm
киноварь, Zinnober, kinowar, tsinnoober.
кипение, Zieden, keemine.
355. **кипеть**, sieden, keema.
кирпич, Ziegel, telliskiwi.
кислород, Sauerstoff, hapnik.
кислота, Säure, hape.
- " **азотистая**, salpetrige Säure, lämmastiku hapeke.
360. " **азотистоводородная**, Stickstoffwasserstoffsäure, lämmastikwesinikhape.
 " **азотная**, Salpetersäure, lämmastiku hape.
 " **азотноватая**, Untersalpetersäure, lämmastiku alahape.
 " **азотноватистая**, untersalpetrige Säure, lämmastiku alahapeke.
- " **бензойная**, Benzoesäure, bensoehape.
365. " **борная**, Borsäure, boorhape.
 " **борнофтористоводородная**, Borfluorwasserstoffsäure, boorfluorwesinikhape.
 " **бромистая**, bromige Säure, broomi hapeke.
 " **бромная**, Überbromsäure, broomi ülihape.
 " **бромноватая**, Bromsäure, broomi hape.
370. " **бромноватистая**, unterbromige S., broomi alahape.
 " **валериановая**, Valeriansäure, baldriani hape.
 " **вишневая**, Weinsäure, wiina hape.
 " **виноградная**, Traubensäure, wiinamarja hape.
 " **галловая**, Gallussäure, galluse hape.
375. " **гидросернистая**, Hydroschwefelsäure, wääwli alahape.
 " **двуосновная**, zweibasische S., kahealusene hape.
 " **дубильная**, Gerbsäure, parkhape.
 " **дымящаяся**, rauchende S., suitsew hape.
 " **желчная**, Gallensäuren, sapi happed.
380. " **железистосинеродистоводородная**, Ferrocyanwasser-

- stoffsäure, rauakastsüaanwesinikhape, ferrotsüaanwesinikhape.
- кислота желѣзосинеродистоводородная, Ferricyanwasserstoffsäure, raudtsüaanwesinikhape, ferritsüaanwesinikhape.
- " іодистоводородная, Jodwasserstoffsäure, joodwesinikhape.
- " іодистая, jodige S., joodi happeke.
- " іодная, Überjodsäure, joodi ülihape.
385. " іодноватая, Jodsäure, joodi hape.
- " іодноватистая, unterjodige S., joodi alahape.
- " карболовая, Carbolsäure, karboli hape.
- " концентрированная, concentrirte S., kontsentritud, koondatud, kange hape.
- " коричная, Zimtsäure, kaneeli hape.
390. " кремневая, Kieselsäure, ränihape.
- " кремнефтористоводородная, Kieselfluorwasserstoffsäure, räni fluorwesinikhape.
- " крепкая, concentrirte S., kange hape.
- " лимонная, Citronensäure, sidruni hape.
- " льняная, Leinsäure, lina hape.
395. " марганцовая, Übermangansäure, mangaani ülihape.
- " марганцовистая, Mangansäure, mangaani hape.
- " масляная, Buttersäure, wõi hape.
- " миндальная, Mandelsäure, mandli hape.
- " молочная, Milchsäure, piima hape.
400. " мочевая, Harnsäure, kuse hape.
- " мышьяковая, Arsensäure, arseeni hape.
- " мышьяковистая, arsenige S., arseeni happeke.
- " муравьиная, Ameisensäure, sipelga hape.
- " надсерная, Überschweifelsäure, wääwli ülihape.
405. " одноосновная, einbasische S., ühealusene hape.
- " оленовая, Ölsäure, õli hape.
- " оловянная, Zinnsäure, inglistina hape.
- " плавиковая, Flussssäure, sulahape, fluorhape.
- " полиотионовая, Polythionsäure, polütiionhape, mitme wääwli hape.
410. " разбавленная, verdünnte S., lahjendatud, lahja hape.
- " роданистоводородная, Rhodanwasserstoffsäure, rodäänwesinikhape.
- " салициловая, Salicylsäure, salitsüülhape.
- " сильная, starke S., tugew hape.
- " синеродистоводородная, Cyanwasserstoffsäure, tsüaanwesinikhape.

415. **кислота синильная**, Blausäure, sinihape.
 " **слабая**, schwache S., nõrk hape.
 " **слизевая**, Schleimsäure, lima hape.
 " **соляная**, Salzsäure, soola hape.
 " **стеариновая**, Stearinsäure, steariinhape.
 420. **сурьмяная**, Antimonsäure, antimoonhape.
 " **сурьмянистая**, antimonige S., antimoonhappeke.
 " **сѣрная**, Schwefelsäure, wääwli hape.
 " **сѣрнистая**, schweflige S., wääwli happeke.
 " **сѣрноватистая**, unterschweflige S., wääwli alahappeke.
 425. **уксусная**, Essigsäure, äädika hape.
 " **фосфористая**, phosphorige S., woswori happeke.
 " **фосфорная**, Phosphorsäure, woswori hape.
 " **фосфорноватая**, Unterphosphorsäure, woswori alahape.
 " **фосфорноватистая**, unterphosphorige S, woswori alahappeke.
 430. **фталевая**, Phtalsäure, ftaalhape.
 " **фтористоводородная**, Fluorwasserstoffsäure, fluorwesinikhape.
 " **хлористая**, chlorige S., kloori happeke.
 " **хлористоводородная**, Chlorwasserstoffsäure, kloorwesinikhape.
 " **хлорная**, Überchlorsäure, kloori ülihape.
 435. **хлорноватая**, Chlorsäure, kloori hape.
 " **хлорноватистая**, unterchlorige S., kloori alahape.
 " **хромовая**, Chromsäure, kroomhape.
 " **ціанистоводородная**, Cyanwasserstoff, tsüaanwesinikhape.
 " **ціановая**, Cyansäure, tsüaanhape.
 440. **щавелевая**, Oxalsäure, oblika hape.
 " **яблочная**, Apfelsäure, õuna hape.
 " **янтарная**, Bernsteinsäure, merewaigu hape.
кислотность, Acidität, happesus.
кислотный, Säure-, happe-, happene.
 445. **кислый**, sauer, hapri.
клей, Leim, liim.
клейковина, Kleber, taimeliim.
клейстер, Kleister, kliister.
клетчатка, Cellulose, tselluloos.
 450. **коагуляция**, Koagulation, koagulimine, kokkuminemine, ternesemine.
кобальт, Cobalt, koobalt.
ковкость, Schmiedbarkeit, taotawus.
кокс, Koks, koks.

455. колба, Kolben, kolb.
 количество, Quantität, Menge, kogu, määr.
 количественный, quantitativ, koguline, määraline.
 коллоид, Kollodium, kolloodium.
 коллоид, Kolloid, kolliid.
460. колчедан, Kies, sömer-
 " желѣзный, Eisenkies, sömerraud.
 " мѣдный, Kupferkies, sömerwask,
 кольцо, Ring, rõngas.
 комплексный, komplex, kompleks-, kompleksne.
465. компонент, Komponent, komponent.
 конвекція, Konvektion, konwektsioon.
 конденсація, Kondensation, kondentsimine.
 конденсировать, kondensieren, kondentsima.
 конституционная вода, Konstitutionswasser, konstitutsiooni wesi.
470. контакт, kontakt, kokkupuutumine.
 концентрація, Konzentration, kontsentratsioon.
 концентрированный, konzentriert, kontsentritud.
 краситель, Farbstoff, wärwija.
 красная кровяная соль, rotes Blutlaugensalz, punane weresool.
 кратное отношение, multiple Proportion, kordne wahekord.
475. крахмал, Stärke, tárklis.
 крахмальный клейстер, Stärkekleister, tárkliskliister.
 кремь, Kiesel, ränikiwi.
 кремнезем, Kieselerde, ränimuld.
 кремний, Silicium, siliitsium, räni.
480. креозот, Kreosot, kreosoot.
 криптон, Krypton, krüpton.
 кристалл, Kristall, kristall.
 кристаллизационная вода, Kristallisationswasser, kristallimise wesi.
 кристаллизация, Kristallisation, kristallimine.
485. кристаллография, Kristallographie, kristallograafia.
 критический, kritisch, kriitiline.
 криогидрат, Kriohydrat, krüöhüdraat.
 криоскопия, Kryoskopie, krüoskoopia.
 кронглас, Crownglas, kroonglaas.
490. ксенон, Xenon, ksenoon.
 куб, Würfel, Hexaeder, kant, kuubus.
 кулон, Coulomb, kuloon.
 кумыс, Kumys, kumõs.
 купорос, Vitriol, witrüool.
495. " мѣдный, Kupfervitriol, silmakiwi.

Л.

- Лак**, Lack, lakk.
лакмус, Lackmus, lakmus.
лактоза, Laktose, laktoos, w. **сахар молочный**.
лантан, Lanthan, lantaan.
500. **латунь**, Messing, walgewask.
летучий, flüchtig, haihtuw.
литр, Liter, liiter.
литий, Lithium, liitium.
ломня, Bruch, murd.
505. **лудить**, verzinnen, tinutama.
лужение, Verzinnen, tinutamine.
луч, Strahl, kiir.
ляпис, Höllenstein, põrgukiwi.

М.

- Магнезия**, Magnesia, magneesia.
510. **магнит**, Magnet, magneet.
магнитный, magnetisch, magneet-, magneetne, magneedine.
магний, Magnesium, maagnium.
мазут, Masut, masuut.
максимальный, maximal, maksimaal-, maksimaalne.
515. **малахит**, Malachit, malahiit.
мальтоза, Maltose, maltoos, w. **сахар солодовый**.
манганит, Manganit, manganiit.
марганец, Mangan, mangaan.
маргарин, Margarin, margariin.
520. **масло**, Öl, Butter, õli, wõi.
" **горчичное**, Senföl, sinepi õli.
" **купоросное**, Vitriolöl, lõnga õli.
" **сивушное**, Fuselöl, puskari õli.
масса, Masse, mass.
525. " **действующая**, aktive Masse, tegew, aktiiwne mass.
материя, Stoff, Materie, aine, mateeria.
" **первичная**, Urstoff, algaine.
мед, Meth, Honig, mõdu, mesi.
мелхиор, Melchior, melhior.
мензурка, Mensur, menatuur.
530. **мергель**, Mergel, märgel.
мета-, Meta-, meta-.
металл, Metall, metall.
металлоид, Metalloid, metalloiid.

- металлы земельные, Erdmetalle, mulla metallid.
535. " легкие, Leichtmetalle, kerged " .
 " тяжелые, Schwermetalle, rasked metallid.
 " щелочные, Alkalimetalle, lehelise "
- метан, Methan, metaan.
- метастабильный, metastabil, metastabiil-, metastabiilne.
540. метил, Methyl, metüül.
 метод, Methode, metood.
 многостранный, -polysulfid, mitmewääwline.
 молекула, Molekül, moleküül.
 молибден, Molybdän, molübdeen.
545. момент выдѣленія, Ausscheidungsmoment, status nascendi, tekkimise pilk.
 монотропный, monotrop, monotroop-, monotroopne.
 морфотропія, Morphotropie, morfotroopia.
 мочеви́на, Harnstoff, kusenik.
 мрамор, Marmor, marmor.
550. муть, Trübheit, Schlamm, sogá.
 муфель, Muffel, muhwel.
 муфта, Muff, käpp.
 мышьяк, Arsen, arseen.
 мѣдь, Kupfer, wask.
555. мѣстонахожденіе, Fundort, leiuoht.
 мѣсторожденіе, Lagerstätte, sünnikoht.
 мѣшалка, Rührkrücke, möla.

Н.

- Навѣска, Substanzmenge, wöte.
- наждак, Schmirgel, mirgel, mürgen.
560. накаливаніе, Glühen, kuumendamine.
 накипь, Kesselstein, katlakiwi.
 налет, Beschlag, kirme.
 напряжение, Spannung, põnewus.
 насыщать, sättigen, küllastama.
565. насыщеніе, Sättigung, küllastamine.
 насыщенный, gesättigt, küllastatud.
 натр, Natron, naater.
 натрій, Natrium, naatrium.
 нафталин, Naphtalin, naftaliin.
570. нафтол, Naphtol, naftool.
 нашатырь, Salmiak, salmiak.
 негатив, Negativ, negatiiv.
 недокись, Suboxyd, puuduhapend.

- независимый**, unabhängig, olenemata.
 575. **нейтрализация**, Neutralisation, nõitraalimine.
нейтрализовать, neutralisieren, nõitraalima.
нейтральный, neutral, nõitraal-, nõitraalne.
нелетучий, unflüchtig, haihtumata.
ненасыщенный, ungesättigt, küllastamata.
 580. **необратимый**, unumkehrbar, pöõramata.
неодим, Neodym, neodüüm.
неоднородный, heterogen, heteroogen-, heteroogenne, mitte-
 ühtlane.
неон, Neon, neoon.
неопределенный, unbestimmt, määramata.
 585. **неорганический**, anorganisch, anorgaaniline.
непредельный, ungesättigt, küllastamata.
непрерывность, Kontinuität, pidewus.
непроницаемость, Undruchdringlichkeit, läbitungimatus.
нерастворимый, unlöslich, sulamata.
 590. **нефть**, Naphtha, nafta.
нитроглицерин, Nitroglycerin, nitroglütseriin.
нитроклътчатка, Nitrocellulose, nitrotselluloos.
ниобий, Niob, niobium.
номенклатура, Nomenklatur, nimekawa.

О.

595. **Обжиг**, Rösten, põletus.
обмыливание, Verseifen, seebistamine.
оболочка, Membran, Häutchen, kest.
обратимость, Umkehrbarkeit, pöõratawus.
обратимый, umkehrbar, pöõrataw.
обугливание, Verkohlen, sõnemine, sõestamine.
 600. **объем**, Volum, kogus.
объемный, Volumen-, Mass-, kogusline.
огнеупорный, feuerbeständig, tulekindel.
огниво, Feuerstahl, tulekiwi.
одновалентный, einwertig, ühewääriline.
одноосновный, einbasisch, ühealusene.
 605. **однородный**, homogen, homoogen-, homogenee, ühtlane.
ожжигать, kondensieren, wedeldama.
ожжижение, Kondensation, wedeldamine.
озолять, veraschen, tuhastama.
озон, Ozon, osoon.
 610. **окалина**, Glühspan, tagi.
окисел, Oxyd, hapatis, hapend.

- окисленіе, Oxydation, hapendamine.
 окислитель, Oxydationsmittel, hapendaja.
 окислять, -ся, oxydieren, sich, hapendama, hapnema.
615. окись, Oxyd, hapend, keskhapend.
 окрашиваніе, Färbung, wärwimine.
 оксикислота, Oxysäure, oksühape.
 октаэдр, Oktaeder, oktaeeder.
 олифа, Firnis, wärnits.
620. олово, Zinn, inglistina.
 оловянная фольга, Zinnfolie, inglistinapaber.
 оловянный камень, Zinnerz, Zinnstein, inglistinakiwi.
 опій, Opium, oopium.
 опредѣленіе, Bestimmung, määramine.
625. опредѣленный, bestimmt, määratud.
 оптическая дѣятельность, optische Aktivität, optiline aktiivsus, tegewus.
 опыт, Versuch, katse.
 органический, organisch, orgaaniline.
 орто-, Ortho-, orto-.
630. осадок, Niederschlag, Fällung, pära.
 осаждать, fällen, päratama.
 осаждаться, abscheiden, päranema.
 оселок, Wetzstein, Streicheisen, kõwas.
 осмій, Osmium, osmium.
635. осмоленіе, Verharzen, tõrwumine.
 осмос, Osmose, osmos.
 осмотическое давленіе, osmotischer Druck, osmootne rõhumine.
 основаніе, Base, alus.
 основной, basisch, alusene, alusline.
 остаток, Rest, ülejääk, jäänus.
640. ось, Achse, telg.
 отвердѣваніе, Hartwerden, kõwenemine, hangumine.
 отдѣленіе, Trennung, lahutamine.
 отмучивать, abschlämmen, schlämmen, ära uhutama.
 относительный, relativ, relatiiv-, relatiivne.
645. отпускать сталь, den Stahl anlassen, weich machen, terast tagasi laskma.
 отрицательный, negativ, negatiiv-, negatiivne.
 отсаливаніе, Aussalzen, wäljasoolamine.
 отщепленіе, Abspaltung, killustus.
 охлаждать, -ся, abkühlen, külmendama, külmenema, külmaks tegema, — minema, jahutama, jahenema.
650. охра, Ocker, ooker.

П.

- Пай, w. соединительные вѣса.
палладій, Palladium, pallaadium.
папирус, Papyrus, papiirus.
папка, Papp, papp.
655. пара-, Para-, para-,
парафин, Paraffin, parafiin.
пассивность, Passivität, passiiwsus.
 пассивный, passiv, passiiw-, passiiwne.
пастеризація, Pasteurisation, pastöörimine.
патока, Syrop, siirup.
660. паяльная трубка, Lötrohr, sulatustoru, joottoru.
паять, löten, jootma.
пепел, Asche, tuhk.
пербромат, Perbromat, perbromaat, broomi ülihappe sool.
пергамент, Pergament, pergament.
665. перегной, Humus, humus.
перегон, Destillat, destillaat, ajatis.
перегонка, Destillation, destillatsjoon, ajamine.
 " сухая, trockene D.; kuiw destillatsjoon, ajamine.
перегонная колба, Destillierkolben, destillatsjooni, ajamise kolb.
 перегонный куб, Destillationsapparat, ajamise põu.
670. перегонять, destillieren, destillima, ajama.
перегруппировка, Umlagerung, ümberasetus.
перегрѣваніе, Überhitzen, ülesoendamine.
 перегрѣтый, überhitzt, ülesoendatud.
перекись, Superoxyd, ülihapend.
перекристаллизація, Umkristallisierung, ümberkristallimine.
675. перемѣнная, Veränderliche, Variable, muutuja.
перемѣнный, veränderlich, wechselnd, muutuv.
перемѣщеніе, Umlagerung, ümberpaigutamine.
переохлажденіе, Unterkühlung, ülejahutamine.
перелонка, Wand, Membran, kile.
680. пересыщеніе, Übersättigung, üleküllastamine.
 пересыщенный, übersättigt, üleküllastatud.
переход, Übergang, üleminek.
період, Periode, periood.
періодат, Perjodat, perjodaat, joodi ülihappe sool.
періодическая система, periodisches System, period-
 süsteem.
685. періодичность, Periodizität, perioodlikkus.
перхлорат, Perchlorat, perkloraat, kloori ülihappe sool.
пестик, Mörserkeule, tamp.
песчаник, Sandstein, liiwakiwi.

- печь доменная, Hochofen, kõrgeahi.
690. " кричная (горн), Herdofen, koldeahi.
 " обжигательная, Röstofen, põletusahi.
 " пламенная, Flammofen, leekahi.
 " шахтенная, Schachtofen, kaewand-, sahtahi.
- пиво, Bier, õlu.
695. пивоварение, Bierbrauen, õllepruulimine.
 пигмент, Pigment, pigment.
 пирит, Pyrit, püriit.
 пирокислота, Pyrsäure, püürohape.
 пирооксилиновая вата, Schiessbaumwolle, püroksiliin, laskepuuwill.
700. пирометр, Pyrometer, püromeeter, kuumusemõõtja.
 плавень, Fluss, sulataja.
 плавить, -ся, schmelzen, sulatama, sulama.
 плавкость, Schmelzbarkeit, sulawus.
 плавление, Schmelzen, sulamine, sulatamine.
705. плазмолиз, Plasmolyse, plasmolütüs.
 пламя коптящее, russende Flamme, nõestaw leek.
 пластинка, Platte, plaat, latt.
 платина, Platin, platiin.
 " губчатая, Platinschwamm, kohrus platiin.
 плоскость симметрии, Symmetrieebene, sümmeetria tasapind.
710. плотность, Dichte, tihedus.
 поверхностное натяжение, Oberflächenspannung, pinna pinnewus.
 повышение точки кипения, Erhöhung des Siedepunktes, keemisepunkti kerkimine.
 поглощение, Absorbtion, neel, neelamine.
 подвижность ионов, Beweglichkeit der Ionen, joonide liikuwus.
715. позитив, Positiv, positiiv.
 полимеризация, Polymerisation, polümeerimine.
 полиморфизм, Polymorphie, polümorfia.
 положение, Lage, seis.
 положительный, positiv-, positiiv-, positiivne.
720. полоний, Polonium, poloonium.
 полоса поглощения, Absorbtionsstreif, neelu wõõt.
 полупроницаемый, halbdurchdringlich, pooläbitungitaw.
 полюс, Pol, pool, om. pooli.
 поляризованный, polarisiert, polaaritud.
725. поляризация, Polarisation, polarimine, polarisatsioon.
 понижение точки замерзания, Erniedrigung des Gefrierpunktes, külmenemisepunkti alanemine.
 порода горная, Gestein, kiwitõug.

- пористый, porõs, poorine, auguline.
 порошок, Pulver, pulber.
 730. портер, Porter, porter.
 постлброжение, Nachgärung, järelkäärimine.
 постоянный, konstant, püsiw.
 постоянство, Beständigkeit, püsiwus.
 поташ, Pottasche, potas.
 735. потенциал, Potential, potentsjaal.
 почва, Boden, maamuld.
 празеодим, Praseodym, praseodüüm.
 превращение, Verwandlung, Umwandlung, moondumine.
 предѣл ошибки, Fehlergrenze, katse weamäär, piir.
 740. предѣльный, gesättigt, küllastatud.
 преломление, Brechung, murdumine.
 примѣсь, Verunreinigung, lisaaine.
 припой, Lötung, joode.
 притертая пробка, geschliffener Kork, silutud kork.
 745. приемниа, Vorlage, wastuwõtja.
 пробирка, Probierrglas, Reagenzglas, katseklaas.
 пробка, Kork, kork.
 проводник, Leiter, juht.
 продукт, Produkt, saadus.
 750. произведение растворимости, Löslichkeitsprodukt, sulawuse
 kaswatis.
 прокаливать, durchglühen, läbikuumendama.
 промывалка, Spritzkolben, pesukolb.
 промывание, Waschen, pesemine.
 проникаемость, Durchdringlichkeit, läbitungitawus.
 проницаемый, durchdringlich, läbitungitaw.
 755. пропилен, Propylen, propüleen.
 простой, einfach, liht.
 противодѣйствие, Gegenwirkung, wastasmõju.
 протрава, Beize, prissel.
 протравлять, beizen, prisseldama.
 760. процесс, Prozess, wiis, protsess.
 проявление, Entwicklung, ilmutamine.
 пудлингование, Puddeln, puddelprotsess.
 пятиокись, Pentaoxyd, wiishapend, wieline hapend.

Р.

- Работа, Arbeit, töö.
 765. равновѣсiе, Gleichgewicht, tasakaal.
 „ подвижное, bewegliches Gleichgewicht, liikuw
 tasakaal.

- равновѣсіе химическое, chemisches G., keemiline tasakaal.
 радикал, Radikal, juur, radikaal.
 радій, Radium, raadium.
770. радиоактивность, Radioaktivität, radioaktiivsus.
 разбавленіе, Verdünnung, lahjendamine.
 разбавлять, verdünnen, lahjendama.
 разведеніе, Verdünnung, lahjendamine.
 разведенный, verdünnt, lahjendatud.
 разложеніе, Zersetzung, lagunemine.
775. " обмѣнное или двойное, doppelte Z., wastastikune
 wahetus, lagunemine.
 размельченіе, Zerreibung, Zermalmung, pihustamine.
 разновѣски, Gewichte, wihid.
 разсол, Salzlake, soolwesi.
 разтѣдять, zerfressen, ära sööma, läbi sööma.
780. раскаливать, glühen, hõõgutama.
 распад, Zerfall, lagunemine.
 расположеніе, Verteilung, Einrichtung, asendus.
 распределеніе пространственное, räumliche Anordnung, ruu-
 miline korraldus, asendus.
 распыленный, verstäubt, tolmustatud.
785. раствор, Lösung, sulatis.
 " водный, wässrige L., weesulatis.
 " маточный, Mutterlauge, emawesi, soolwesi.
 растворимость, Löslichkeit, sulawus.
 растворимый, löslich, sulaw.
 растворитель, Lösungsmittel, sulataja.
790. растворять, -ся, lösen, sich, sulatama, sulama.
 расширеніе, Ausdehnung, paisumine.
 расширяемость, Dehnbarkeit, paisuwus.
 рафинад, Raffinade, rafinaad.
 рвотный камень, Brechweinstein, oksekiwi.
795. реагировать, reagieren, reageerima, reaagima.
 реагирующий, reagierend, reageeriw, reaagiw.
 реактив, Reagenz, reaktiiv, reagents.
 реакція, Reaktion, reaktisjoon.
 " бимолекулярная, bimolekulare R., bimolekulaarne r.
 " мономолекулярная, unimolekulare R., monomolekü-
 laarne r.
800. " обратная, entgegengesetzte R., wastasreaktisjoon.
 " побочная, Nebenreaktion, kõrwalreaktisjoon.
 резина, Gummi, kummi.
 резорцин, Resorcin, resortsiin.
 ректификація, Rektifikation, rektifikatsjoon.

805. **реторта**, Retorte, retort.
рефрактометр, Refraktometer, refraktomeeter.
рефракція, Refraktion, refraktsjoon.
ржавѣть, rosten, roostetama.
роданистый калій, Rhodankalium, rodaankaalium.
810. **родій**, Rhodium, roodium.
розсыпь, Lager, pudestik.
ртуть, Quecksilber, elawhōbe.
" **гремучая**, Knallquecksilber, paukuw e.
рубидій, Rubidium, rubiidium.
815. **рубин**, Rubin, rubiin.
руда, Erz, ārts.
рутеній, Ruthenium, ruteenium.
рѣдкія земли, seltene Erden, haruldased mullad.
ряд, Reihe, rida.
820. " **гомологичный**, homologe R., homologrida.
- С.**
- сажа**, Russ, nōgi, tahn.
сало, Fett, rasw.
самарій, Samarium, samaarium.
самородный, gediegen, wabalt leiduw.
825. **сахар виноградный**, Traubenzucker, wiinamarja suhkur.
" **инвертированный**, Invertzucker, inwertsuhkur.
" **молочный**, Milchzucker, piima suhkur.
" **свекловичный**, Runkelrūbenzucker, nairi suhkur.
" **свинцовый**, Bleizucker, tina suhkur.
830. " **солодовый**, Malzzucker, linnakse suhkur.
" **тростниковый**, Rohrzucker, pilliroo suhkur.
" **фруктовый**, Fruchtzucker, puuwilja suhkur.
сахарин, Saccharin, sahariin.
свертываніе, Koagulation, kokkuminemine, ternesemine.
835. **свинец**, Blei, tina.
свѣточувствительность, Lichtempfindlichkeit, walguse tund-
likkus.
связь, Bindung, side.
" **двойная**, Doppelbindung, kaksikside.
сгущеніе, Kompression, tihenemine, koondumine.
840. **селен**, Selen, seleen.
селитра калиевая, Kalisalpeter, kaalisalpeeter.
" **чильская**, Chilisalpeter, Tshiili-, siilisalpeter.
серебро, Silber, hōbe.
сжатіе, Kompression, surumine.

845. **сжиженіе**, Verflüssigung, wedeldamine.
сжимаемость, Kompressibilität, surutawus.
сила, Kraft, jõud.
силикат, Silikat, silikaat, ränihape sool, räni sool.
силиций, Silicium, siliitsium, räni.
850. **симметрия**, Symmetrie, sümmeetria.
синерод, Cyan, tsüaan, sini.
синтез, Synthese, süntees.
система гексагональная, hexagonales System, heksagonaal-süsteem.
система квадратная, tetragonales System, ruutsüsteem.
855. " **одноклиномѣрная**, monoklines System, monokliinsüsteem.
система правильная, regulares System, kantsüsteem.
" **ромбическая**, rhombisches System, längruutsüsteem.
" **трехклиномѣрная**, triklines System, trikliinsüsteem.
сифон, Siphon, sifoon.
860. **скандій**, Scandium, skandium.
скипидар, Terpentin, tärpentiin.
скрытая теплота, latente Wärme, peidusoojus.
сложный, zusammengesetzt, liit-, kokku pandud.
слюда, Glimmer, säde-, wilgukiwi.
865. **смачиваніе**, Benetzen, niisutamine.
смола, Harz, Teer, waik, tõrw.
смыть, abspülen, ära uhtuma.
смѣсь гетерогенная, heterogene Mischung, heterogeensegu, mitteühtlane segu.
смѣсь гомогенная, homogene Mischung, homogeensegu, ühtlane segu.
870. **смѣсь охладительная**, Kältemischung, külmendussegu, jahutussegu.
смѣшивать, -ся, mischen, sich, segama, seguma.
сода, Soda, sooda.
соединеніе, Verbindung, ühendus.
" **ароматическое**, aromatische Verbindung, aroo-
mane ühendus.
соединеніе предѣльное, gesättigte Verbindung, küllastatud ühendus.
875. **соединительные вѣса**, Verbindungsgewichte, ühenduskaalud.
солод, Malz, linnas.
солодовое молоко, Malzmilch, linnaksepiim.
соль, Salz, sool.
" **двойная**, Doppelsalz, kaksiksool.
880. " **кислая**, saures Salz, hapu sool.

885. **соль, основная**, basisches Salz, alusene sool.
 „ **средняя**, neutrales Salz, nõitraal, kesksool.
соотношение, Beziehung, kaaswahekord.
сопротивление, Widerstand, wastupanek.
состав, Zusammensetzung, kokkuseade.
890. **составная часть**, Bestandteil, liitaine.
состояние, Zustand, olek.
сосуществование реакций, Mitexistenz der Reaktionen, reaktsoo-
 joonide koosolu.
сохранение массы, Erhaltung der Masse, massi püsiwus.
спаивание, Löten, jootmine.
895. **спектр**, Spektrum, spekter.
 „ **испускания**, Strahlungsspektrum, heitespekter.
 „ **линейный**, Linienspektrum, juttpekter.
 „ **поглощения**, Absorbitionsspektrum, neeluspekter.
 „ **полосатый**, Streif-, Bandspektrum, wõõtspekter.
900. „ **прерывный**, unkontinuierliches Spektrum, wahetis-
 spekter.
 „ **сплошной, непрерывный**, kontinuierliches Sp., pidew,
 lihtisp.
спектральный, Spektral, spektraal —.
спектроскоп, Spektroskop, spektroskoop.
спирт амиловый, Amylalkohol, amüülpüiritus.
905. „ **винный**, Weingeist, wiina piiritus.
 „ **вторичный**, sekundärer Alkohol, sekundaarpiiritus.
 „ **двухретичный**, bitertiärer Alkohol, bitertsiaarpiiritus.
 „ **древесный**, Holzgeist, puupiiritus.
 „ **нашатырный**, Salmiakspiritus, tinkpiiritus, salmiakpiiritus.
910. „ **первичный**, primärer A., primaarpiiritus.
 „ **третичный**, tertiärer A., tertsiäärpiiritus.
сплав, Legierung, sulatis.
сплавлять, zusammenschmelzen, kokku sulatama.
способ, Methode, wiis, mood.
915. **способность к присоединению**, Additionsfähigkeit, ühinemise
 wõime.
средство, Affinität, afiinsus, kalduwus.
 „ **свободное**, freie Affinität, waba kalduwus, walentsus.
стакан, Glas, klaas.
сталь, Stahl, teras.
920. **стеарин**, Stearin, steariin.
стекло легкоплавкое, leichtschmelzbares Glas, kergeltsu-
 law klaas.
стекло тугоплавкое, schwerschmelzbares Glas, raskeltsu-
 law klaas.

- стекло хрустальное, Kristallglas, kristallklaas.
 степень, Grad, aste.
925. стереохимия, Stereochemie, stereocheemia.
 стехиометрия, Stöchiometrie, stöhiomeetria.
- странствование ионов, Wanderung der Ionen, joonide rändamine.
 строение, Konstitution, ehitus.
 стронций, Strontium, strontsium.
930. структура, Struktur, ehitus, struktuur.
 студень, Gallerte, sült.
 ступка, Mörser, uhmer.
 стѣнка полупроницаемая, halbdurchlässige Wand, poolläbitungitaw sein.
- сулема, Sublimat, sublimaat.
 935. сульфат, Sulfat, sulfaat, wäawli happe sool.
 сульфид, Sulfid, sulfiid, wäawelmetall.
 сульфит, Sulfit, sulfiit, wäawli happekese sool.
 сульфокислота, Sulfosäure, sulfohape.
 суперфосфат, Superphosphat, superfosfaat.
940. сургуч, Siegellack, kirjalakk.
 сурик, Mennige, mennik.
 сурьма, Antimon, stiibium, antimoon.
 сусло, Maische, wirre, meski.
 сцепление, Cohäsion, siduwus.
945. сѣра, Schwefel, wäawel, weewel.
 „ комовая, roher Schwefel, toores wäawel.
 „ литрованная, gereinigter Schwefel, puhastatud wäawel.
 „ черенковая, Stangenschwefel, pulkwäawel.
 сѣроводород, Schwefelwasserstoff, wäawelwesinik.
950. сѣроокись, Oxysulfid, wäawelhapend.
 сѣроуглерод, Schwefelkohlenstoff, wäawelsüsinik.
 сѣтка, Netz, wörk.

Т.

- Таблица, Tafel, tabel.
 таллий, Thallium, tallium.
955. тальк, Talk, talk.
 тантал, Tantal, tantaal.
 твердый, fest, kõwa, kindel.
 теллур, Tellur, telluur.
 температура, Temperatur, temperatuur.
960. теория, Theorie, teooria.
 тепловой, Wärme-, soojuse-.
 теплоемность, Wärmekapazität, soojuse mahutus.

- теплопроводность, Wärmeleitung, soojuse juhtiwus.
 теплота горѣнія, Verbrennungswärme, põlemise soojus.
 965. " образования, Bildungswärme, tekkimise soojus.
 " плавленія, Schmelzwärme, sulamise soojus.
 " разложенія, Zersetzungswärme, lagunemise soojus.
 тербій, Terbium, terbium.
 термостат, Thermostat, termostaat.
 970. термохимія, Thermochemie, termokeemia.
 тетардоэдрія, Tetardoedrie, tetardoedria.
 тигель, Tiegel, tiigel.
 титан, Titan, titaan.
 титр, Titer, tiiter.
 975. титровать, titrieren, titreerima, tiitrima.
 tio-, Thio-, tio-, wäowel.
 толчек, Stoss, tõuge.
 топливо, Brennmaterial, kütte.
 торій, Thorium, toorium.
 980. торф, Torf, turwas.
 точило, Wetzstein, käi, tahk.
 точка затвердѣванія, Erstarrungspunkt, hangumisepunkt.
 " кипѣнія, Siedepunkt, keemisepunkt.
 " плавленія, Schmelzpunkt, sulamisepunkt.
 985. " тройная, Tripelpunkt, kolmik.
 точность, Genauigkeit, täpisealus.
 точный, exakt, täpi-, karwapealne, eksakt.
 трение, Reibung, õõrumine.
 треножник, Dreifuss, kolmjalg.
 990. трехокись, Trioxyd, kolmhapend,
 трехосный, Dreiachs-, kolmeteljeline.
 тройной, Tripel-, kolmik.
 тѣло, Körper, keha.
 тяга, Abzug, tõmme.
 995. тягучесть, Dehnbarkeit, weniwus.

У.

- Углевод, Kohlenhydrat, sõe hüdraat, süsihüdraat.
 углеводород, Kohlenwasserstoff, süsiwesinik.
 углекислота, Kohlensäure, süsihape, sõe hape.
 углерод, Kohlenstoff, süsinik.
 1000. удѣльный, spezifisch, eri.
 уксус, Essig, äädikas.
 улечуваться, sich verflüchtigen, lenduma, haihtuma.
 уплотненіе, Verdichtung, tihenemine.
 упругость, Spannkraft, nõtkus, surumine.
 1005. уравненіе состоянія, Zustandsgleichung, oleku ühtlustus.

уран, Uran, uraan.

устойчивость, Standhaftigkeit, püsiwus.

Ф.

- Фаза, Phase, faas.
- фарфор, Porzellan, portselaan.
1010. фаянс, Fayence, fajans.
фенил, Phenyl, fenüül.
фенол, Phenol, fenool.
фермент, Ferment, ferment.
фиксаж, Fixierbad, kinnitaja.
1015. фиксирование, Fixieren, kinnitamine.
фильтр, Filter, kurn.
фильтрат, Filtrat, kurnatis.
фильтровальная бумага, Filtrierpapier, kurnamise paber.
фильтрование, Filtrieren, kurnamine.
1020. фильтровать, filtrieren, kurnama.
флинтглас, Flintglas, flintklaas.
флогистон, Flogiston, flogistoon.
флуоресценция, Fluorescenz, fluorestsents, fluorestseerimine, fluorestsimine.
флуоресцирующий, fluorescierend, fluorestseeriw, fluorestsiw.
- флюс, Fluss, sulataja.
1025. формалин, Formalin, formaliin.
формальдегид, Formaldehyd, formaldehütüd.
формула, Formel, formel.
фосфат, Phospat, fosfaat.
фосфоний, Phosphonium, fosfoonium.
1030. фосфор, Phosphor, woswor, fosfor.
фосфоресценция, Phosphorescenz, fosforestsents, fosforestseerimine, fosforestsimine.
фосфоресцировать, phosphorescieren, fosforestseerima, fosforestsima.
фосфоресцирующий, phosphorescierend, fosforestseeriw, fosforestsiw.
фосфорит, Phosphorit, fosforiit.
1035. фотография, Photographie, fotograafia.
фотохимия, Photochemie, fotokeemia.
фракция, Fraktion, fraktsjoon.
фракционирование, Fraktionieren, fraktsioneerimine, fraktsjoonimine.
- фтор, Fluor, fluor.
1040. фуксин, Fuchsin, fuksiin.

Х.

- Хамелеон, Chamäleon, kameeleon.
химизм, Chemismus, kemism.
химик, Chemiker, keemik.
химический, chemisch, keemiline.
1045. химія, Chemie, keemia.
хинин, Chinin, hiniin.
хлор, Chlor, kloor.
хлорангидрид, Chloranhydrid, klooranhüdiid.
хлорат, Chlorat, kloraat, kloori happe sool.
1050. хлорид, Chlorid, kloriid, kloormetall.
хлорирование, Chlorieren, kloorimine.
хлористый водород, Chlorwasserstoff, kloorwesinik.
хлорит, Chlorit, kloriit, kloori happekese sool.
хлорокись, Oxychlorid, kloorhapend.
1055. хлороплатинат, Chloroplatinat, klooroplatinaat.
хлорофилл, Chlorophyll, klorofüll.
хлороформ, Chloroform, kloroform.
хлорюр, Chlorür, klorür, kloorikasmetail.
хмѣль, Hopfen, humal.
1060. холодильник, Kühler, jahutaja.
хром, Chrom, kroom.
хромат, Chromat, kromaat, kroomhappe sool.

Ц.

- Царская водка, Königswasser, kuninga wesi.
цвѣт, Farbe, wärw.
1065. цезій, Caesium, tseesium.
целлюлоза, Cellulose, tselluloos.
целлюлоид, Celluloid, tselluloiid.
цемент, Cement, tsement.
церій, Cerium, tseerium.
1070. цинкат, Zinkat, tsinkaат.
цирконій, Zirconium, tsirkoonium.
цитрат, Citrat, tsitraat, sidruni happe sool.
ціан, Cyan, tsüaan, sini.
ціанид, Cyanid, tsüaniid, tsüaan-, sinihappe sool.
1075. ціанистый калій, Cyankalium, tsüaankaalium.
цѣпь боковая, Seitenkette, haruahel.
„ замкнутая, geschlossene Kette, kinnine ahel.
„ кольцевая, ringförmige K., rõngasahel.
„ открытая, offene K., lahtine ahel.
1080. „ развѣтвленная, verzweigte K., haraline ahel.

Ч.

- Чан бродильный, Gärbottich, käärimise tõrs.
„ заторный, Maischbottich, klopitõrs.
частица, Teilchen, osake, maim.
чашка, Schale, kaus.
1085. четырехокись, Tetroxyd, nelihapend.
числовое, Zahlen-, arwuline.
число переноса, Überführungszahl, ülekande arw.
чугун, Gusseisen, malm.

Ш.

- Швейнфуртская зелень, Schweinfurter Grün, Schweinfurdi,
Pariisi roheline.
1090. шкала, Skala, skaala.
шкаф вытяжной, Abzugsschrank, tõmbekapp.
шлак, Schlacke, räbu.
шпат железный, Eisenspat, rauapagu.
„ известковый, Kalkspat, lubjapagu.
1095. „ плавиковый, Flussspat, fluorpagu, sulapagu.
„ полевой, Feldspat, päewakiwi, põllupagu.
шпатель, Spatel, labidas.
штатив, Stativ, jälg.

Щ.

- Щелочь, Alkali, leheline, libe.
1100. щелок, Lauge, libewesi, lehelisewesi.
щелочной, alkalisch, lehelisline, libene.

Ъ.

Ъдкий, Ätz-, sööw, sööja.

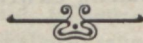
Э.

- Эвтектика, Eutektik, õitektik.
эквивалентный, äquivalent, ekwiwalent, ekwiwalentne, ühe-
samawäärine.
1105. эквимолекулярный, äquimolekular, ekwimolekulaar-, ekwi-
molekulaarne.
экзотермический, exothermisch, eksotermiline, soojaandew,
erandaw.
эксикатор, Exsiccator, eksikaator, kuiwataja.
эксперимент, Experiment, katse, eksperiment.

- экстракт, Extrakt, ekstrakt.
1110. **электричество**, Elektrizität, elekter.
электровозбудительная сила, Elektromotorische Kraft, elektrit-
 tekítaw jöud.
электрод, Elektrode, elektrood.
электролиз, Elektrolyse, elektrolüts.
электролит, Elektrolyt, elektrolüt.
1115. **электропроводность**, elektrische Leitfähigkeit, elektrijuhtiwus.
электрохимия, Elektrochemie, elektrokeemia.
элемент, Element, element.
эманация, Emanation, emanatsjoon.
эмпирический, empirisch, empiirne.
1120. **эмульсия**, Emulsion, emulsjoon.
эндотермический, endothermisch, endotermiline, soojawõtja,
 neelaw.
энергетика, Energetik, energieetik.
энергия, Energie, energia.
энантиоморфный, enantiomorphisch, enantiomorf-, enantio-
 morfne.
1125. **энзима**, Enzym, ensüüm.
эрбий, Erbium, erbium.
эссенция фруктовая, Fruchtäther, puuwilja essents.
этил, Äthyl, etüül.
эфир, Äther, eeter.
1130. „ **простой**, einfacher Äther, lihteeter.
 „ **сложный**, Ester, ester, liiteeter.

Я.

- Явление**, Erscheinung, nähtus.
яд, Gift, mürk, kihwt.
ядовитость, Giftigkeit, mürksus.
1135. **ядро**, Kern, tuum.
янтарь, Bernstein, merewaik.



III.

A.

- Abhängigkeit 259
abkühlen 649
abscheiden 632
abschlämmen 643
absolut 1
Abspaltung 648
abspülen 867
Absorbtion 2, 713
Absorbtionsspektrum 898
Absorbtionsstreif 721
Abzug 994
Abzugsschrank 1091
Aceton 68
Acetylen 67
Achat 3
Achse 640
Acidimetrie 69
Acidität 443
Actinium 9
Additionsfähigkeit 915
Aggregat 4
Affinität 916
— freie 917
Akkumulator 7
Aktivität 8
Alaun 349
Alchemie 19
Aldehyd 22
aliphatisch 22
Alizarin 11
Alkali 1099
Alkalimetalle 537
Alkalimetrie 13
alkalisch 1101
Alkaloid 14
Alkohol 16
— bitertiärer 907
— primärer 910
— secundärer 906
— tertiärer 911
Alkoholat 15
Allotropie 17
Alobaster 10
Aluminat 20
Aluminium 21
Amalgam 23
Amalgamieren 24
Ameisensäure 403
Amidverbindung 26
Ammoniak 27
Ammonium 28
amorph 29
amphoter 30
Amylalkohol 904
Analog 39
Analogie 40
Analyse 31
— qualitative 34
— quantitative 35
analysieren 38
Anhydrid 41
Anilin 49
Anion 50
Anode 51
anomal 52
Anordnung räumliche 783
anorganisch 585
Anthracen 55
Anthracit 56
Antimon 53, 942
antimonige Säure 421
Antimonsäure 420
Antiseptika 54
Apfelsäure 441
äquimolekular 1105
äquivalent 1104
Aräometer 58
Arbeit 764
Argon 57
aromatische Verbindung 59
arretieren 60
Arsen 553
arsenige Säure 402
Arsensäure 401
Asbest 61
Asche 662
Aspirator 62
asymmetrisches Atom 66
Äther 1129—1131
Äthyl 1128
Atmosphäre 63
Atom 65

Atomgewicht 162
Ätz- 1102
Ausdehnung 791
ausfallen 153
Auslaugung 160
Aussalzen 647
ausscheiden 152
Ausscheidung 151
Ausscheidungsmoment 535
Ausschmelzen 156
Auszug 159
Azo- 5

B.

Bad 73
Bakterien 70
Ballon 71
Balsam 72
Bandspektrum 899
Barium 79
Barometer 80
Baryt 78
Base 638
basisch 638
Beize 758
beizen 759
Benetzen 865
Benzin 81
Benzoesäure 364
Benzol 82
Benzolring 83
Berlinerblau 85
Bernstein 1137
Bernsteinsäure 442
Bertholletsalz 86
Beryllium 84
Beschlag 562
Bessemerprozess 87
Beständigkeit 733
Bestandteil 890
Bestimmung 624
bestimmt 625
Beweglichkeit der Ionen 714
Bewegung 221
Beziehung 887
Bi- 88
Biagsamkeit 185
Bier 694
Bierbrauen 695
Bildungswärme 965
binär 89
Bindung 837
Blausäure 415
Blech 253

Blei 835
Bleichen 109
bleichen 111
Bleichkalk 283
Bleizucker 829
Blutlaugensalz gelbes 248
— rotes 473
Boden 736
Bor 92
Borat 93
Borax 107
Borfluorwasserstoffsäure 366
Borsäure 365
Borsäureanhydrid 44
Brauneisenerz 249
Branntwein 141
Branntweimbrenner 124
Brechung 741
Brechweinstein 794
Brennen, 211.
Brenner 210
Brennmaterial 978
Brom 96
Bromat 97
Bromid 98
Bromieren 99
bromige Säure 367
Bromit 100
Bromoform 103
Bromsäure 369
bromsilbern 102
Bromür 104
Bromwasser 101
Bronze 105
Bruch 290, 504
Brühkessel 273
Bürette 108
Butter 520
Buttersäure 397

C.

Cadmium 320
Caesium 1065
Calcium 328
Camera obscura 330
Carbolsäure 387
Carbonat 336
Carborundum 338
Celluloid 1067
Cellulose 449, 1066
Cement 1068
Cerium 1069
Chamäleon 1041
Chemie 1045
Chemiker 1043

chemisch 1044
 Chemismus 1042
 Chilesalpeter 842
 Chinin 1046
 Chlor 1047
 Chloranhydrid 1048
 Chlorat 1049
 Chlorid 1050
 Chlorieren 1051
 chlorige Säure 432
 Chlorit 1053
 Chlorkalk 286
 Chloroform 1057
 Chlorophyll 1056
 Chloroplatinat 1055
 Chlorsäure 435
 Chlorür 1058
 Chlorwasserstoff 1052
 Chlorwasserstoffsäure 433
 Chrom 1061
 Chromat 1062
 Chromsäure 437
 Citrat 1072
 Citronensäure 393
 Cobalt 451
 Cohäsion 944
 konzentrierte S. 388, 392
 Coulomb 492
 Crownglas 489
 Cyan 1073, 851
 Cyanid 1074
 Cyankalium 1075
 Cyansäure 439
 Cyanwasserstoff 438

D.

Dagerrototypie 220
 Darstellung 293
 Deflegmator 234
 Dehnbarkeit 792, 995
 Dekantieren 227
 Denaturat 229
 Depression 230
 Destillat 666
 Destillation 667
 destillieren 670
 Destillierkolben 669
 Dextrin 228
 Di- 224
 Dialysator 238
 Dialyse 237
 Diamant 18
 Diastase 239
 dicht 214

Dichte 710
 Diffusion 236
 Dioxyd 223
 Dissoziation 235
 divalent 223
 Dodekaeder 240
 Doppelbindung 838
 doppelkohlensauer 225
 Doppelsalz 879
 doppelt 224
 Drehung der Polarisations-
 ebene 149
 Dreiachs- 991
 Dreifuss 989
 Druck 215
 " konstanter 218
 " starker 216
 " vermindernter 219
 Durchdringlichkeit 754
 durchglühen 751

E.

Edel 90
 einbasisch 604
 einbasische Säure 405
 einfach 756
 Einheit 246
 einwertig 603
 Einwirkung gegenseitige 121
 Eisen 252
 Eisenkies 461
 Eisenspat 1091
 Eiweiss 112
 Eiweissstoff 119
 Elektrizität 1110
 elektrische Leitfähigkeit 1112
 Elektrochemie 1116
 Elektrode 1112
 Elektrolyse 1113
 Elektrolyt 1114
 elektromotorische Kraft 1111
 Element 1117
 Emanation 1118
 empirisch 1119
 Emulsion 1120
 enantiomorphisch 1124
 endothermisch 1121
 Energetik 1122
 Energie 1123
 entflammen 148
 Entflammung 147
 Entwicklung 761
 Enzym 1125
 Erbium 1126

Erden seltene 818
Erdmetalle 534
Erfrieren 268
Erhaltung der Masse 893
Erhöhung d. Siedepunktes 712
Erlöschen 278
Erniedrigung d. Gefrierpunktes 726
Erscheinung 1133
erstarren 276
Erstarrungspunkt 982
Erz 816
Essig 1001
Essigsäure 425
Ester 1128
Eutektik 1103
exothermisch 1106
exakt 9
Experiment 1108
Explosion 122
Explosivstoff 120
Exsiccator 1107
Extrakt 1109

F.

Fällen 631
Fällung 630
Farbe 1064
Farbstoff 472
Färbung 616
Faser 142
Fäulnis 207
Fayence 1010
Fehlergrenze 739
Feldspat 1096
Ferment 1013
Ferricyanwasserstoffsäure 381
Ferrocyanwasserstoffsäure 380
fest 957
Fett 256, 822
Feuchtigkeit 128
feuerbeständig 601
Feuerstahl 602
Filter 1016
Filtrat 1017
Filtrieren 1019
filtrieren 1020
Filtrierpapier 1018
Firniss 619
Fixierbad 1014
Fixieren 1015
Flamme russende 706
Flammofen 692
Flintglas 1021

Flogiston 1022
flüchtig 501
Fluor 1039
Fluoreszenz 1023
Fluorwasserstoffsäure 431
Fluss 701, 1024
flüssig 255
Flusssäure 408
Flussspat 1096
Formalin 1025
Formaldehyd 1026
Formel 1027
Fraktion 1037
Fraktionieren 1038
Fruchtäther 1127
Fruchtzucker 832
Fuchsin 1040
Fundort 555
Fuselöl 523

G.

Gallensäuren 379
Gallerte 931
Gallium 177
Gallussäure 374
Galvanismus 179
Galvanoplastik 180
Gärbottich 1081
Gärung 95
Gärungsstoff 261
Gas- 174
Gasanalyse 33
gasförmig 176
Gasometer 175
gediegen 824
gefrieren 277
Gegenwirkung 757
Genauigkeit 986
Generatorgas 170
Gerbsäure 377
Germanium 183
gesättigt 566, 740
Gesetz 264
Gestein 727
Gewicht 161
Gewichte 777
Gewichts- 165
Gewichtsanalyse 32
Gift 1134
Giftigkeit 1135
Gips 199
Glanz 91
Glas 918, 921, 922
Glaser 200

Glaubersalz 201
Gleichgewicht 765
" bewegliches 766
" chemisches 767
" "
Glimmer 864
glühen 560, 780
Glühspan 610
Glycerin 205
Glykol 202
Glykose 206
Gold 280
Grad 924, 213
Gravieren 212
Grundstoff 118
Gummi 329, 802
Gusseisen 1088

H.

Halbdurchdringlich 722
Haloid 178
Halter 231
Harnsäure 400
Harnstoff 548
Hartwerden 641
Harz 254, 866
Häutchen 597
Hefe 242
Helium 181
Hemiedrie 182
Herdofen 690
heterogen 582
hermetisch 184
Hexaeder 491
Hochofen 241, 689
Höllenstein 508
Holoedrie 208
Holzgeist 908
Homolog 209
homogen 605
Honig 527
Hopfen 1059
Humus 665
Hydrat 188
Hydrazin 187
Hydrogel 189
Hydrolyse 192
Hydroschwefelsäure 375
Hydrosol 190
Hydroxyd 193
Hydroxyl 191
hygroskopisch 186
Hypobromit 194
Hypochlorit 198
Hypoiodit 195

Hyposulfit 196
Hypothese 197

I.

Impfen 274
indifferent 303
Indigo 301
Indikator 302
Indium 304
Induktion 305
Intensität 307
Inversion 300
Invertzucker 826
Ion 319
Iridium 308
isomer 295
Isomerie 295
Isomerisation 294
Isomorphismus 296
isothermisch 297
isotonisch 298
isotropisch 299

J.

Jod 312
Jodat 313
Jodid 314
jodige Säure 383
Jodit 315
Jodoform 317
Jodometrie 316
Jodsäure 385
Jodür 318
Jodwasserstoffsäure 382

K.

Kainit 322
Kali 323
kalibrieren 324
Kalisalpeter 841
Kalium 325
Kalk 282
— gelöschter 284
— ungelöschter 284
Kalkspat 1094
Kalkstein 289
Kalkwasser 288
Kalomel 326
Kalorie 327
Kältemischung 870
Kampfer 331

Kaolin 333
Kapazität 247
Kapillar 334
Karbid 337
Karburieren 339
Karnallit 340
Kasein 321
Katalysator 342
Katalyse 341
Kathode 344
Kation 343
Kautschuk 345
Kern 1136
Kesselstein 561
Keton 351
Kette geschlossene 1077
— offene 1079
— ringförmige 1078
— verzweigte 1080
Kies 460
Kiesel 477
Kieselerde 478
Kieselfluorwasserstoffsäure 391
Kieselsäure 390
Kilogramm 352
Kitt 267
Klappe 260
Kleber 447
Klemme 260
Kleister 448
Knallgas 171
Knallquecksilber 813
Koagulation 834, 450
Kohlenhydrat 996
Kohlensäure 998
Kohlenstoff 999
Kohlenwasserstoff 997
Koks 454
Kolben 455
Kollodium 458
Kolloid 459
Kolophonium 332
Komplex 464
Komponent 465
Kompressibilität 846
Kompression 844
Kondensation 607, 467, 839
Kondensieren 606, 468
Königswasser 1063
konstant 732
Konstitution 928
Konstitutionswasser 469
Kontakt 470
Kontinuität 587
Konvektion 466

Konzentration 471
Kork 747
— geschliffener 744
körnig 279
Körper 993
Kraft 847
Kreosot 480
Kristall 482
Kristallglas 923
Kristallisation 484
Kristallisationswasser 483
Kristallographie 485
krietisch 486
Krypton 481
Kryohydrat 487
Kryoskopie 488
Kühler 1060
Kumys 493
Kupfer 554
Kupferkies 462
Kupfervitriol 495
Kwass 348

L.

Lack 496
Lackmus 497
Ladung 275
Lage 718
Lager 266, 811
Lagerstätte 556
Laktose 498
Lanthan 499
Lauge 1000
Legierung 911
Leichtmetalle 535
Leim 446
Leinsäure 394
Leiter 748
Leuchtgas 173
Lichtempfindlichkeit 836
Liter 502
Lithium 503
lösen 790
löslich 788
Löslichkeit 788
Löslichkeitsprodukt 750
Lösung 785
— wässrige 786
Lösungsmittel 789
Löten 894
löten 661
Lötrohr 660
Lötlug 743
Luft 138

Luftbad 74
Luftdruck 215
Lustgas 169

M.

Magnesia 509
Magnesium 512
Magnet 510
Magneteisenerz 251
magnetisch 511
Maischbottich 1082
Maische 94, 943, 277.
Malachit 515
Maltose 516
Malz 876
Malzmilch 877
Malzzucker 830
Mandelsäure 398
Mangan 518
Manganit 517
Mangansäure 396
Margarin 519
Marmor 549
Massanalyse 36
Masse 524
— aktive 525
Massenwirkung 244
Masut 513
Materie 526
maximal 514
Melchior 428
Membran 697
Mennige 941
Mensur 529
Mergel 530
Messapparat 292
Messing 500
Messung 291
Meta- 531
Metall 532
Metalloid 533
metastabil 539
Meth 527
Methan 538
Methode 541, 914
Methyl 540
Milchsäure 399
Milchzucker 827
mischen 871
Mischung 868—870
Mitexistenz 892
Molekulargewicht 168
Molekül 543
Molybdän 544

monotrop 546
Morphotropie 547
Mörser 932
Mörserkeule 687
Mörtel 287
Muff 552
Muffel 551
Musivgold 281
Mutterlauge 787

N.

Nachgärung 731
Naphtha 590
Naphtalin 569
Naphtol 570
Natrium 568
Natron 567
Negativ 572
negativ 646
Neodym 581
Neon 583
Netz 952
neutral 577
Neutralisation 575
neutralisieren 576
Niederschlag 630
Niob 593
Nitrocellulose 592
Nitroglycerin 591
Nomenklatur 594

O.

Oberflächenspannung 711
Ocker 650
Oktaeder 618
Öl 520
Ölbad 75
ölbildendes Gas 172
Ölkuchen 258
Ölsäure 406
Opium 623
optische Aktivität 626
organisch 628
Ortho- 629
Osmium 634
Osmose 636
osmotischer Druck 637
Oxalsäure 440
Oxychlorid 1054
Oxyd 611, 615
Oxydation 612
Oxydationsmittel 613

Oxydieren 614
Oxydul 262
Oxydul— Oxyd 263
Oxysäure 617
Oxysulfid 950
Ozon 609

P.

Palladium 652
Papier 106
Pappe 654
Papyrus 653
Para- 655
Paraffin 656
Parzialdruck 217
passiv 657
Passivität 657
Pasteurisation 658
Pentoxyd 763
Perbromat 663
Perchlorat 686
Pergament 664
Periode 682
periodisches System 684
Periodizität 685
Perjodat 683
Petroleum 350
Phase 1008
Phenol 1012
Phenyl 1011
Phosphat 1028
Phosphonium 1029
Phosphor 1030
Phosphorescenz 1031
phosphorige Säure 426
Phosphorigsäureanhydrid 47
Phosphorit 1034
Phosphorsäure 427
Phosphorsäureanhydrid 48
Photochemie 1036
Photographie 1035
Phtalsäure 430
Pigment 696
Plasmolyse 705
Platin 708
" schwamm 709
Platte 707
Pol 723
Polarisation 725
polarisiert 724
Polonium 720
Polymerisation 716
Polymorphie 717
Polysulfid 542

Polythionsäure 409
porös 728
Porter 730
Porzellan 1009
Positiv 715
positiv 719
Potential 735
Pottasche 734
Praseodym 737
Probierglas 746
Produkt 749
Proportion multiple 474
Propylen 755
Prozess 760
Puddeln 762
Pulver 729
Punkt ternärer 985
Pyrit 697
Pyrometer 700
Pyrosäure 698

Q.

Qualitativ 346
Quantität 456
quantitativ 457
Quarz 347
Quecksilber 812

R.

Radikal 768
Radioaktivität 770
Radium 769
Raffinade 793
Rauch 243
reagieren 795
Reagenz 796
Reagenzglas 746
Reaktionen 797—801
reducieren 141
Reduktion 139
Reduktionsmittel 140
Refraktion 807
Refraktometer 806
Regelmässigkeit 265
Reibung 988
Reif 306
Reihe 819
" homologe 820
Rektifikation 804
relativ 644
Resorcin 803
Rest 639
Retorte 805

hRodankalium 809
 Rhodanwasserstoffsäure 411
 Rhodium 810
 Ring 463
 Rohrzucker 831
 rosten 808
 Rösten 595
 Röstofen 691
 Roteisenerz 250
 Rubidium 814
 Rubin 815
 Rührkrücke 557
 Runkelrübenzucker 828
 Russ 821
 Ruthenium 817

S.

Saccharin 833
 Salicylsäure 412
 Salmiak 571
 Salmiakspiritus 909
 salpetrige Säure 359
 Salpetrigsäureanhydrid 42
 Salpetersäure 361
 Salpetersäureanhydrid 43
 Salz 878
 — basisches 885
 — neutrales 886
 — saures 880
 Salzlake 778
 Salzsäure 418
 Samarium 823
 Sandbad 76
 Sandstein 688
 sättigen 564
 Sättigung 565
 sauer 445
 Sauerstoff 357
 Säure 358, 444
 — concentrierte 388
 — einbasische 405
 — rauchende 378
 — schwache 416
 — starke 413
 — verdünnte 410
 — zweibasische 376
 Scandium 860
 Schachtofen 693
 Schale 1084
 Scheidetrichter 245
 Schiessbaumwolle 699
 Schlacke 1092
 Schlamm 550
 Schlämmen 643

Schleimsäure 417
 Schlempe 77
 Schmelzbarkeit 703
 schmelzen 702
 Schmelzen 704
 Schmelzpunkt 984
 Schmelzwärme 966
 Schmiedbarkeit 453
 Schminke 110
 Schmirgel 559
 Schwefel 945—948
 Schwefelkohlenstoff 951
 Schwefelsäure 422
 Schwefelsäureanhydrid 46
 Schwefelwasserstoff 949
 schweflige Säure 423
 Schwefligsäureanhydrid 45
 Schweinfurter Grün 1089
 Schwermetalle 536
 Seitenkette 1076
 Selen 840
 Senföl 521
 Sieden 354
 sieden 355
 Siedepunkt 983
 Siegelack 940
 Silber 843
 Silicium 479, 849
 Silikat 848
 Siphon 859
 Skala 1090
 Soda 872
 Spannkraft 1004
 Spannung 563
 Spatel 1097
 Spektralanalyse 37
 Spektrum 895—902
 Spektroskop 903
 spezifisch 1000
 spezifisches Gewicht 164
 Stahl 919
 den Stahl anlassen 645
 Standhaftigkeit 1007
 Stärke 475
 Stärkekleister 476
 Stativ 1098
 Status nascendi 545
 Stearin 920
 Stearinsäure 419
 Stereochemie 925
 Stickstoff 6
 Stickstoffwasserstoffsäure 360
 Stöchiometrie 926
 Stoff 526, 117
 Stoss 977

Strahl 507
Streicheisen 633
Strontium 929
Struktur 930
Sublimat 934, 135
Sublimation 136
Sublimieren 137
Suboxyd 573
Substanz 117
Substanzmenge 558
substituieren 270
Substitution 269, 271
Sulfat 935
Sulfid 936
Sulfit 937
Sulfosäure 938
Sumpfgas 168
Superoxyd 673
Superphosphat 939
Symmetrieebene 709
Symmetrie 850
Synthese 852
Syrop 659
Systeme kristallographische
853—858

T.

Tafel 953
Talk 955
Tantal 956
Teer 226, 866
Teilchen 1083
Tellur 958
Temperatur 959
Terbium 968
Terpentin 861
Tetardoedrie 971
Tetroxyd 1085
Thallium 954
Theorie 960
Termochemie 970
Thermostat 969
Thio- 976
Thorium 979
Tiegel 972
Titan 973
Titer 974
titrieren 975
Ton 203
Tonbad 126
Tonerde 204
Torf 980
Traubensäure 373
Traubenzucker 825

Trennung 642
Trichter 145
Trioxyd 990
Tripel- 992
Tropfen 335
Trübheit 550

Ü.

Überbromsäure 368
Überchlorsäure 434
Überführungszahl 1087
Übergang 681
überhitzen 672
überhitzt 672
Überjodsäure 384
Übermangansäure 395
Übersättigung 680
übersättigt 680
Überschwefelsäure 404
Umkehrbarkeit 598
Umkristallisierung 674
Umlagerung 671 677
Umwandlung 738
unabhängig 574
unbestimmt 584
Undurchdringlichkeit 588
unflüchtig 578
ungesättigt 579, 586
unlöslich 589
unterbromige Säure 370
unterchlorige Säure 436
unterjodige Säure 386
Unterkühlung 678
unterphosphorige Säure 429
Unterphosphorsäure 428
Untersalpetersäure 362
untersalpetrige Säure 363
unterschweflige Säure 424
unumkehrbar 580
Uran 1006
Urstoff 527

V.

Vakuum 114
Valenz 64
Valeriansäure 371
Vanadium 116
Variable 675
Vaselin 113
Veränderliche 675
veränderlich 676
veraschen 608
Verbindungen 873—875

Verbindung der Fettsäure 257
Verbrennungswärme 964
Verbindungswärme 964
Verdampfen 154
verdampfen 155
Verdichtung 1002
Verdrängen 157
verdrängen 158
verdünnen 772
Verdünnung 771, 773
Verdunstung 309
verflüchtigen sich 1001
Verflüssigung 845
Verharzen 635
Verkohlen 599
Verseifen 596
verstäubt 784
Versuch 627
Verteilung 782
Verunreinigung 742
Verwandlung 738
Verwitterung 150
verzinnen 505
Verzinnen 506
Viscosität 167
Vitriol 494
Vitriolöl 522
Vorlage 745
Voltazelle 143
Volum 600

W.

Wachs 146
Wage 166
Wand 664
Wand halbdurchlässige 906
Wanderung der Ionen 927
Wärme- 961
Wärme latente 862
Wärmekapazität 962
Wärmeleitung 963
Waschen 753
Wasser 129
Wasser destilliertes 232
Wasser hartes 130
Wasserbad 73

Wasserpumpe 134
Wasserstoff 132, 133
Wein 123
Weingeist 905
Weinsäure 372
Wetzstein 633, 981
Widerstand 888
Wismut 127
Wolfram 144
Würfel 491

X.

Xenon 490

Y.

Ytterbium 310
Yttrium 311

Z.

Zahlen 1086
Zerfall 781
Zerfressen 779
Zermahlung 776
Zerreibung 776
Zersetzung 774, 775
Zersetzungswärme 967
Ziegel 356
Zimtsäure 389
Zinkat 1070
Zinn 620
Zinnfolie 621
Zinnerz 622
Zinnober 353
Zinnsäure 407
Zinnstein 622
Zirconium 1071
Zündstoff 272
zusammengesetzt 863
Zusammenschmelzen 913
Zusammensetzung 889
Zustand 891
Zustandsgleichung 1005
zweiwertig 222

Täiendused ja parandused:

Wahele jäänud:

Сожигание, Verbrennung, põletamine.

Parandused:

on	peab olema
60 üles tõstma	arreteerima
102 bromsilber	bromsilbern
120 Explosionsstoff	Explosivstoff
143 Woltasamm	woltasamm
154 aurutamine	aurustamine, ära a.
155 aurutama	aurustama, ära a.
189 Hydrohel, hüdroheel	Hydrogel, hüdrogeel
211 Verbrennung	Brennen
215—219 rõhumine	rõhk, rõhumine
222 двувалентный	двувалентный
225 dopelkohlensauer	doppelkohlensauer
354 Zieden	Sieden
487 Kriohydrat	Kryohydrat
698 Pürsäure	Pyrosäure
763 Pentaoxyd	Pentoxyd
839 Kompression	Kondensation
842 Chilisalpeter	Chilisalpeter
888 wastupanek	wastupanek, takistus
889 kokkuseade	koosseis
890 liitaine	liitaine, osaaine
912 sulatis	kokkusulatis

Saksakeelses kirjawiisis tuleb väljarääkimise kohaselt igalpool tähe **C** asemel **K** ja **Z** kirjutada.

Ar 914
Keemia

Hind 30 kop.