

Inhaltsverzeichnis des zweiundfünfzigsten Bandes.

Heft I. (Geschlossen am 28. November 1912.)		Seite
I.	<i>A. Młodziejowski</i> , Beobachtungen über fließende Krystalle des Ammoniumoleats. (Hierzu Tafel I)	1
II.	<i>E. v. Fedorow</i> , die chemischen Analogien der ihrer Krystallform nach dem Kaliumsulfat nahestehenden Substanzen	11
III.	<i>Derselbe</i> , chemische Molekel und Krystallmolekel	22
IV.	<i>P. Tschirwinsky</i> , kristallographische Untersuchung von zwei Scandium-Platincyanyüren. (Mit 4 Textfiguren)	44
V.	<i>H. Ambronn</i> , über die Dispersion der Doppelbrechung in den Mischkrystallen von Strontium- und Bleidithionat. (Hierzu Tafel II und 2 Textfiguren)	48
VI.	<i>W. Friedrich</i> , Interferenzerscheinungen bei Röntgenstrahlen und die Raumgitter der Krystalle. (Mit 2 Textfiguren)	58
	Nachschrift der Redaction	63
VII.	<i>G. Wulff</i> , über die kristallographische Bedeutung der Richtungen der durch eine Krystallplatte gebogenen Röntgenstrahlen.	65
VIII.	<i>Auszüge.</i>	
	1. <i>H. S. Washington</i> und <i>F. E. Wright</i> , ein Feldspat von Linosa und die Existenz des Natron-Anorthits (Carnegieit)	68
	2. <i>A. F. Rogers</i> , Anhydrit und ihn begleitende Mineralien aus den Salzlagerstätten von Central-Kansas	69
	3. <i>W. M. Thornton, jr.</i> , über ein Zusammenvorkommen von Enargit, Covellin und Pyrit von Ouray Co., Colorado	69
	4. <i>W. E. Ford</i> und <i>W. M. Bradley</i> , chemische und optische Untersuchung eines Labradorits.	70
	5. <i>R. C. Wells</i> , ein neues Vorkommen von Hydrogiobertit	70
	6. <i>W. F. Hillebrand</i> und <i>F. E. Wright</i> , ein neues Vorkommen von Plumbojarosit	71
	7. <i>H. W. Foote</i> und <i>R. W. Langley</i> , über eine indirecte Methode zur Bestimmung von Niob und Tantal.	72
	8. <i>A. J. Moses</i> , einige Untersuchungen der synthetischen Saphire von Verneuil	72
	9. <i>A. H. Phillips</i> , Gageit, ein neues Mineral von Franklin, New Jersey	72
	10. <i>A. F. Rogers</i> , die Mineralien der Pegmatitgänge von Rincon, San Diego County, Californien	73
	11. <i>H. P. Whillock</i> , kristallographische Notizen	75
	12. <i>Derselbe</i> , Beiträge zur Mineralogie	76

	Seite
13. <i>A. F. Rogers</i> , Mitteilungen über einige Pseudomorphosen, Versteinerungen und Umwandlungen	77
14. <i>H. E. Kramm</i> , Serpentine der Centralkette des Küstengebirges von Californien.	78
15. <i>E. F. Smith</i> , über einige Mineralien von Berks County, Pennsylvanien.	79
16. <i>A. N. Winchell</i> , Mitteilungen über Wolframminerale in Montana	80
17. <i>Waldemar Lindgren</i> , Anhydrit als Gangmineral	80
18. <i>F. D. Adams</i> , Experimentaluntersuchungen über die Einwirkung von Differentialdruck auf gewisse Mineralien und Gesteine, unter Anwendung des von Prof. Kick in Vorschlag gebrachten Processes	80
19. <i>G. Steiger</i> , Bemerkung über Fehler bei der chemischen Analyse von Gyps	81
20. <i>F. W. Clarke</i> , Analysen von Gesteinen und Mineralien, ausgeführt im Laboratorium des U. S. Geological Survey	82
21. <i>H. Bancroft</i> , Cosalit-Analyse.	84
22. <i>Ch. Travis</i> , über das Verhalten von Krystallen in Licht, welches einer optischen Axe parallel ist	84
23. <i>F. J. Metxger</i> und <i>M. Heidelberger</i> , die volumetrische Bestimmung des Cers in Cerit und Monazit	86
24. <i>T. Crook</i> und <i>G. S. Blake</i> , über Carnotit und über die mit ihm vergesellschafteten Mineralien aus Süd-Australien	86
25. <i>A. Russel</i> , über das Vorkommen von Carminit in Cornwall . . .	87
26. <i>F. N. A. Fleischmann</i> , über das Vorkommen von Gyrolith im Antrim County	87
27. <i>G. Stafford</i> , über die Gattung Pilolith, nebst einer chemischen Untersuchung des chinesischen Piloliths	88
28. <i>J. B. Scrievener</i> , über das Vorkommen von gediegen Kupfer und Zinnerz in den Malayischen Staaten	88
29. <i>L. J. Spencer</i> , über ein Vorkommen von Alstonit und Ullmanit (einer für England neuen Mineralgattung) auf Baryt-Witherit-Gängen in New Brancepeth Colliery bei Durham	89
30. <i>G. T. Prior</i> , über einen Meteorstein aus Sismondium, Cape Colony	90
31. <i>H. L. Bowman</i> und <i>H. E. Clarke</i> , über die Structur und Zusammensetzung des Meteoriten von Chandakapur	90
32. <i>A. Russel</i> , Notiz über das Vorkommen der Zeolithe in Cornwall und Devonshire	91
33. <i>G. T. Prior</i> , Analysen des Seligmannits, des zinkhaltigen Tennantits (Binnits) und des Fuchsits vom Lengenbach im Binnental. .	91
34. <i>G. F. H. Smith</i> , Anpassung der Camera lucida an das Goniometer	92
35. <i>J. W. Evans</i> , Zwillingebenen und Kreuzebenen.	92
36. <i>Derselbe</i> , Symmetriexen und krystallographische Klassen	92
37. <i>Derselbe</i> , eine Modification der stereographischen Projektion. . .	92
38. <i>S. J. Shand</i> , über eine Gruppe von Mineralien, die sich während eines Brandes der pyrithaltigen Halden in Midlothian gebildet hat	93
39. <i>W. F. P. Mc. Lintock</i> , über Datolith von Lizard, Cornwall	93
40. <i>R. G. Strutt</i> , Notiz über spontane Luminescenz eines Uranium-Minerals	94
41. <i>W. Rosenhain</i> und <i>J. C. W. Humphrey</i> , über die krystallinische Structur des Eisens bei hohen Temperaturen.	94

	Seite
42. <i>Lord Rayleigh</i> , über die Regelmäßigkeit der Structur der Krystalle	95
43. <i>J. W. Waters</i> , radioactive Mineralien in Gesteinen	95
44. <i>Fr. Soddy</i> und <i>Ruth Pirret</i> , das Verhältnis zwischen Uran und Radium in Mineralien	96

Heft II. (Geschlossen am 29. November 1912.)

IX. <i>E. von Fedorow</i> , die ersten Resultate des Studiums der Tabellen zur krystallochemischen Analyse.	97
X. <i>R. Lachmann</i> , über einen vollkommen plastisch deformierten Steinsalzkrystall von Boryslaw in Galizien. (Hierzu Tafel III und 13 Textfiguren)	137
XI. <i>Joh. Koenigsberger</i> , Versuch einer Einteilung der ostalpinen Minerallagerstätten	151
XII. <i>H. E. Boeke</i> , über die graphische Ermittlung der Krystallelemente und den Zonenverband in der gnomonischen Projection. (Mit 7 Textfiguren)	175
XIII. <i>Auszüge.</i>	
1. <i>A. Verneuil</i> , über die Synthese des Saphirs aus der Schmelze	179
2. <i>Derselbe</i> , über die Natur der Oxyde, welche den orientalischen Saphir färben	179
3. <i>Gaston Gaillard</i> , Beobachtung über einen Unterschied der Lösungsgeschwindigkeit von Zuckerkrystallen, entsprechend verschiedenen Krystallflächen	179
4. <i>P. Camboulives</i> , die Einwirkung des Kohlenstofftetrachlorids auf einige Mineralien	180
5. <i>F. Kerforme</i> , Bemerkung über einen goldführenden Gang von Beslé, Loire-Inférieure	180
6. <i>G. Fouquet</i> , die spontane Krystallisation des Zuckers	180
7. <i>L. Décombe</i> , über die Messung des Brechungsindex von Flüssigkeiten mittels des Mikroskops	180
8. <i>H. Copaux</i> , über die Verschiedenheit in den Eigenschaften der rechten und linken Krystalle von Kaliumsilicowolframat, sowie überhaupt der Krystalle mit Drehungsvermögen	180
9. <i>H. Arsandaux</i> , neuer Beitrag zur Kenntnis der Laterite	181
10. <i>L. de Launay</i> und <i>G. Urbain</i> , über die Metallogenie der Blenden und der daraus entstandenen Mineralien	181
11. <i>Vandernotte</i> , über den Brookit aus einem Albitsyenit der Gegend von Ernée	181
12. <i>E. Gourdon</i> , über zwei Zeolithvorkommen in der Antarcctis	182
13. <i>A. Lacroix</i> , über einige Mineralien, die durch Einwirkung des Meerwassers auf römische Metallgegenstände von Mahdia (Tunis) entstanden sind	182
14. <i>F. Grandjean</i> , Bemerkungen über den Siphon der Ammoniten und Belemniten	182
15. <i>A. Lacroix</i> , über den Mineralbestand der französischen Phosphorite	183
16. <i>Derselbe</i> , über das Mineral mit optischer Schraubenstructur aus den holokrystallinen Phosphoriten von Quercy	183
17. <i>Derselbe</i> , über das Vorkommen des Connellits in Algier	184
18. <i>Derselbe</i> , über das Vorkommen einer Abart des Minervits auf Réunion	184
19. <i>Derselbe</i> , neue Beobachtungen an den Mineralien der Pegmatite von Madagaskar	184

	Seite
20. <i>A. Lacroix</i> , über den Thenardit von Bilma (östliche Sahara) . . .	186
21. <i>Derselbe</i> , über das Vorkommen von Cristobalit im Massiv des Mont-Dore	186
22. <i>Derselbe</i> , über den Rivotit.	187
23. <i>Derselbe</i> , über ein neues Mineral aus den Eisengruben von Segré	187
24. <i>Derselbe</i> , über einen interessanten Fall der Bildung von Kalkspat in einer Pflanze durch einen biologischen Process	187
25. <i>Derselbe</i> , über zwei uranhaltige Niobotitanate von Madagaskar. . .	187
26. <i>Oswald</i> , über die Heterogenität des Rhabdits von Comentry . . .	188
27. <i>F. Grandjean</i> , zweite Mitteilung über den neugebildeten Feldspat nichtmetamorpher Sedimente	188
28. <i>J. Becquerel</i> , über die polarisierte Phosphoreszenz und über den Zusammenhang zwischen dem Pleochroismus der Phosphoreszenz und dem Pleochroismus der Absorption	189
29. <i>A. Guntz</i> und <i>Galliot</i> , über die Darstellung krystallisierten Stron- tiums	189
30. <i>A. Brun</i> , der Realgar und der Schwefel vom Papandayan (Java)	189
31. <i>Axéna</i> , Mitteilung über Jarosit	190
32. <i>L. Michel</i> , über ein Vorkommen von Hübnerit in Pelagatos, Pro- vinz Santiago de Chuco (Peru).	190
33. <i>G. Wyrouhoff</i> , die »ansteckenden Krankheiten« der Metalle . . .	190
34. <i>P. Gaubert</i> , über die Bestimmung der Mineralien mittels Farben- reaktionen	190
35. <i>Derselbe</i> , über die weichen Krystalle.	190
36. <i>C. A. Ktenas</i> , über die krystallographischen Beziehungen zwischen Laurionit und Paralaurionit.	191
37. <i>H. Ungemach</i> , über den Hopeit	192
38. <i>Derselbe</i> , Beitrag zur Mineralogie Mexicos	193
39. <i>Ph. Barbier</i> und <i>F. Gonnard</i> , über den Beryll und den Muscovit der Gegend von Olliergues (Puy-de-Dôme)	195
40. <i>Dieselben</i> , über den Beryll von Montjeu (Saône-et-Loire)	196
41. <i>Dieselben</i> , über den Christianit (Phillipsit) der Mandelräume des schlackigen Basalts von Sirgwitz bei Löwenberg (Schlesien). . . .	196
42. <i>Dieselben</i> , Analysen einiger französischer Feldspäte	196
43. <i>F. Gonnard</i> , über das Leben der Mineralien	197
44. <i>Derselbe</i> , über das complexe Carbonat mit pseudooktaëdrischer Form aus den Hohlräumen des Piperins vom Puy de la Poix	197
45. <i>Derselbe</i> , über die Einschlüsse von Orthoklas im Basalt von Par- dines bei Issoire	197
46. <i>Derselbe</i> , über die Vorkommen von Edelsteinen im Velay und der Basse-Auvergne, ihre geographische Verbreitung in beiden Ge- bieten und die Mineralgesellschaft, welche sie enthalten.	197
47. <i>Derselbe</i> , krystallographische Bemerkungen über den Azurit (Chessylith) von Chessy (Rhône)	197
48. <i>Derselbe</i> , krystallographische Bemerkungen über den Kalifeldspat vom Monte Orfano bei Baveno (Provinz Novara)	198
49. <i>Derselbe</i> , über den Unterschied der Flächen bei den Einzelkrystallen eines Bavenozwillings von Kalifeldspat vom Monte Orfano (Ba- veno), der sich in farbigen Überzügen auf bestimmten Flächen zeigt.	198

	Seite
50. <i>F. Gonnard</i> , krystallographische Bemerkungen über den Mesotyp (Natrolith) des Departements Puy-de-Dôme	198
51. <i>Derselbe</i> , über tiefe Ätzungen an Quarzkrystallen mittels Flußsäure	198
52. <i>Derselbe</i> , über das Vorkommen von Olivin mit den (von Michel-Lévy beschriebenen) Plagioklasen in den Spalten des umgewandelten Basaltes von Périer bei Issoire (Puy-de-Dôme)	198
53. <i>Derselbe</i> , über einige Quarzkrystalle von La Gardette (Isère)	198
54. <i>F. Grandjean</i> , über die Messung der Deformation von Sedimentgesteinen (Kalkgesteine, Schiefer) mittels der Deformation kristallischer Turmalinkrystalle	199
55. <i>P. Gaubert</i> , Einfluß von Lösungsgenossen auf die Tracht der Krystalle von Meconsäure und über deren Pseudopleochroismus	199
56. <i>F. Grandjean</i> , optische Untersuchungen der Lösungen schwerer Dämpfe in gewissen Zeolithen	199
57. <i>G. Friedel</i> und <i>F. Grandjean</i> , Lehmann's anisotrope Flüssigkeiten	200
58. <i>Ch. Mauquin</i> , flüssige Krystalle in convergentem Licht	200
59. <i>Derselbe</i> , doppeltbrechende Flüssigkeiten mit Schraubenstructur	201
60. <i>W. Vernadsky</i> und <i>E. Revutsky</i> , über den chemischen Unterschied zwischen Orthoklas und Mikroklin	201
61. <i>G. Friedel</i> und <i>F. Grandjean</i> , Beobachtungen an den flüssigen Krystallen von Herrn O. Lehmann	201
62. <i>O. Lehmann</i> , flüssige Krystalle, Antwort an G. Friedel und F. Grandjean	202
63. <i>G. Friedel</i> und <i>F. Grandjean</i> , anisotrope Flüssigkeiten, Bemerkungen zu der Mitteilung von O. Lehmann	202
64. <i>Dieselben</i> , geometrische Beobachtungen an den Flüssigkeiten mit focalen Kegelschnitten	202
65. <i>Prost</i> , Krystallform eines Fenchonoxims	203
66. <i>H. Dufet</i> , Krystallform des Trikaliumiridodichlorodinitrooxalats	203
67. <i>Prost</i> , Krystallform der l-Pinonsäure $C_{10}H_{16}O_3$	204
68. <i>G. Cesàro</i> , Krystallform und Zusammensetzung des von Moressée dargestellten wasserhaltigen Magnesiumcarbonats	204
69. <i>Derselbe</i> , über den Nesquehonit	205
70. <i>Derselbe</i> , über den Nesquehonit	205
71. <i>J. E. Verschaffelt</i> , über die Existenz einer Maximalablenkung bei der Brechung des Lichtes in einem krystallinen Prisma	206
72. <i>Derselbe</i> , über die Ablenkung der Lichtstrahlen beim Durchgang durch ein krystallines Prisma	206
73. <i>Derselbe</i> , über die Ablenkung der außerordentlichen Wellen in einem krystallinen Prisma	206
74. <i>Derselbe</i> und <i>A. Scouart</i> , experimentelle Untersuchungen über die Form der Wellenfläche in doppeltbrechenden Krystallen	206
75. <i>Dieselben</i> , experimentelle Untersuchungen über die Form der Wellenoberfläche in doppeltbrechenden Krystallen (zweite Mitteilung)	207
76. <i>F. M. Jaeger</i> , Krystallform einiger organischer Verbindungen	207

Heft III. (Geschlossen am 17. Dezember 1912.)

XIV. <i>Austin F. Rogers</i> , Dahllit (Podolit) von Tonopah, Nevada; Voelckerit, ein neues basisches Calciumphosphat; Bemerkungen über die chemische Zusammensetzung von Apatit und Phosphorit. (Mit 1 Textfigur)	209
--	-----

	Seite
XV. <i>A. Hutchinson</i> und <i>A. E. H. Tutton</i> , über die Temperatur der optischen Einaxigkeit von Gyps. (Mit 2 Textfiguren)	218
XVI. <i>Z. v. Toborffy</i> , über Kupferlasur und Weißbleierz von Tsumeb. (Hierzu Tafel IV)	225
XVII. <i>A. Ritzel</i> , Translation und anomale Doppelbrechung bei Steinsalz und Sylvin. (Mit 21 Textfiguren)	238
XVIII. <i>F. Haag</i> , Inhalt und Oberfläche der regulären Krystallkörper	277
XIX. <i>Derselbe</i> , Näherungsformen und Zielreihen. (Mit 7 Textfiguren)	287
XX. <i>Auszüge</i> .	
1. <i>L. Duparc, M. Wunder</i> und <i>R. Sabot</i> , die Mineralien der Pegmatite in der Umgebung von Antsirabé auf Madagaskar	294
2. <i>F. Millosevich</i> , eine kobalthaltige Calcitvarietät von Capo Calamita auf der Insel Elba	300
3. <i>E. Artini</i> , krystallographische Untersuchung einiger Cholesterin- und Phytosterinderivate	300
4. <i>C. Viola</i> , über die Bestimmung des Brechungsexponenten unter dem Mikroskop	301
5. <i>A. Serra</i> , über die Tschermak'schen Kieselsäuren	302
6. <i>E. Repossi</i> , der Andalusit von Musso (Comer-See)	303
7. <i>U. Panichi</i> , Bournonit vom Val di Castello (Pietrasanta)	304
8. <i>F. Stella-Starrabba</i> , der Melilith in den Einschlüssen der ätnaischen Laven	305
9. <i>L. Magistretti</i> , Beobachtungen über die Mineralien der Topfsteinbrüche am Sasso di Chiesa (Val Malenco)	305
10. <i>E. Artini</i> , Krystallform des Cholesterinsalicylats	306
11. <i>E. Manasse</i> , Oxalit vom Capo d'Arco (Insel Elba)	307
12. <i>L. Colomba</i> , über einen Eisenchromgranat von Praborna (St. Marcel)	309
13. <i>E. Manasse</i> , Mizzonit vom Capo d'Arco (Insel Elba)	309
14. <i>M. Taricco</i> , über die durch Schlag erhaltenen Gleitungserscheinungen am Phosgenit von Monteponi	310
15. <i>D. Lovisato</i> , über ein neues Vanadat aus der Kupfergrube von Bena (d)e Padru, in der Nähe von Ozieri, Provinz Sassari	311
16. <i>G. Pellini</i> und <i>E. Quercigh</i> , die Silbertelluride	311
<i>Dieselben</i> , die Goldtelluride	311
17. <i>M. Taricco</i> , Gleitungserscheinungen am Bleiglanz	312
18. <i>P. Rossi</i> , das radioactive Gleichgewicht im vesuvischen Cotunnit	312
19. <i>U. Panichi</i> , ein Alunitvorkommen in dem Liparit von Torniella in der Provinz Grosseto	312
20. <i>F. Zambonini</i> , über die wahre Natur des Pseudonephelins vom Capo di Bove bei Rom	313
21. <i>A. Serra</i> , über einen merkwürdigen Granat von Fluminimaggiore	314
22. <i>F. Ranfaldi</i> , krystallographische Untersuchung einiger Phenylmethylakrylsäure-Derivate	314
23. <i>A. G. Miele</i> , über die Halit- und Sylvinmischungen der vesuvischen Fumarolen	317
24. <i>G. Spexial</i> , über einige vermutliche chemische und physikalische Effecte des nach allen Seiten gleichförmigen Druckes	318
25. <i>L. Colomba</i> , über einige Mineralien aus dem oberen Aostatal	319
26. <i>G. Piolti</i> , Synthese des Anglesits	320

Heft IV. (Geschlossen am 28. Februar 1913.)

XXI. <i>Edward H. Kraus</i> , die Änderungen des optischen Axenwinkels im Glau-berit mit der Temperatur. (Mit 1 Textfigur)	321
XXII. <i>J. W. Evans</i> , die Geometrie der Zwillingkrystalle. (Mit 4 Textfiguren)	327
XXIII. <i>Rudolf Scharizer</i> , Beiträge zur Kenntnis der chemischen Constitution und der Genese der natürlichen Ferrisulfate, VIII. (Mit 4 Textfiguren)	372
XXIV. <i>A. Jahn</i> , Calcit von Stromberg. (Hierzu Tafel V)	399
XXV. <i>Auszüge.</i>	
1. <i>G. Lincio</i> , über einige Mineralien von der Alpe Veglia	406
2. <i>E. Baschieri</i> , Betrachtungen über die Tschermak'sche Methode für die Bestimmungen der Kieselsäuren	407
3. <i>G. d'Achiardi</i> , Pickeringit (Pikroalumogen) von der Insel Elba.	407
4. <i>P. Aloisi</i> , Kassiterit aus den turmalinführenden Gängen von San Piero in Campo (Insel Elba)	408
5. <i>E. Manasse</i> , Chloritoid (Ottrelith) aus den Apuanischen Alpen.	409
6. <i>F. Mauro</i> , die Mineralien des Malenco-Tales (Veltlin)	410
7. <i>A. Piutti</i> , Untersuchungen über das Helium. I. Das Helium in der Luft Neapels und am Vesuv	411
<i>Derselbe</i> , II. Nicht radioactive Mineralien, welche Helium enthalten	411
8. <i>J. H. Collins</i> , über die Carpalla-Kaolin-Grube im Kirchspiel St. Stephens, Cornwall	413
9. <i>A. M. Finlayson</i> , über den Nephrit und die magnesiareichen Gesteine von Neu-Seeland	413
10. <i>Derselbe</i> , Probleme, betreffend die Erzablagerungen auf den Blei- und Zinkerzgängen Großbritanniens	414
11. <i>Derselbe</i> , über die Metallogeneses der Britischen Inseln	415
12. <i>F. H. Hatsch</i> und <i>R. H. Rastall</i> , Entdolomitierung im Marmor von Port Shepstone (Natal)	415
13. <i>F. P. Mennell</i> , Pleochroitische Höfe	416
14. <i>A. M. Finlayson</i> , die erzführenden Pegmatite von Carrock Fell (Cumberland) und die genetische Bedeutung von Wolframerzen	416
15. <i>R. M. Deeley</i> , die Zeichnungen auf Gletscherkörnern	417
<i>Derselbe</i> , die Structur der Gletscher	417
16. <i>W. Rosenhain</i> , die krystallinische Structur des Eisens bei hoher Temperatur	417
17. <i>A. du Toit</i> , Bericht über die Kupfer-Nickel-Erzlagerstätten der In-sizwakette, Mount Ayliffe, Griqualand-Ost	418
18. <i>F. P. Mennell</i> , Bemerkungen über einige Diamanten führende und sie begleitende Gesteine	418
19. <i>F. Cohen</i> , Notizen über Azuritkrystalle von Broken Hill	419
20. <i>F. E. Conmah</i> , über den Granatfels von Chillagoe (Queensland)	419
21. <i>R. A. Farquharson</i> , die Platinseifen von Orepuki, Neuseeland	419
22. <i>N. Fukuchi</i> , die Mineralparagenesis der contactmetamorphen Erz-lagerstätten von Japan	420
23. <i>S. Kō</i> , Krystallform des Pyrits von Sagi, Provinz Izumo (Japan)	423
24. <i>H. E. Armstrong</i> , Morphologische Studien an Benzolderivaten, 1. Teil, Einleitung	423
<i>R. Th. Colgate</i> und <i>E. H. Rodd</i> , Morphologische Studien an Benzol-derivaten, 2. Teil; 2,5-Halogenderivate der Benzolsulfosäure	423
25. <i>W. H. Barrett</i> , Krystallform des Hexamethylferrocyanmethylsulfates = (CH ₃) ₆ Fe(CN) ₆ (CH ₃ .SO ₂) ₂	432

Heft V. (Geschlossen am 4. März 1913.)

XXVI. <i>A. E. H. Tutton</i> , das Mohr'sche Salz und seine Alkalimetall-Isomorphen. (Mit 11 Textfiguren)	433
XXVII. <i>G. Smolař</i> , die Pyritzwillinge. (Hierzu Tafel VI—XI).	461
XXVIII. <i>Derselbe</i> , ein Skelettkrystall vom Pöbramer Pyrit. (Mit 1 Textfigur).	501
XXXIX. <i>C. Leiß</i> , neues Theodolitgoniometer. (Mit 1 Textfigur)	506
XXX. <i>Kürzere Originalmitteilungen und Notizen.</i>	
1. <i>A. L. W. E. van der Veen</i> , zur Färbung des Schwefels	511
2. <i>Derselbe</i> , das Wachstum des Silbers. (Mit 4 Textfiguren)	511
XXXI. <i>Auszüge.</i>	
1. <i>K. Jimbo</i> , über einige in Japan aufgefundene Zeolithe	513
2. <i>Derselbe</i> , mineralogische Notizen.	513
3. <i>N. Fukuchi</i> , das Vorkommen von gediegenem Schwefel in Japan	514
4. <i>G. F. Herbert Smith</i> , Krystallform des 3-Aminochinolins $C_9H_8N_2$	514
5. <i>G. Jerusalem</i> , morphotropische Beziehungen zwischen Silicium- und Kohlenstoffverbindungen von entsprechender Zusammensetzung	515
6. <i>J. Samojlow</i> , über die mineralogische Bedeutung der Vegetationsversuche.	516
7. <i>A. Fersmann</i> , mineralogische Notizen. 1. Diopsidkrystalle aus den Lasuritvorkommen südlich vom Baikal-See	517
8. <i>W. Vernadsky</i> und <i>A. Fersmann</i> , über Ixionolith aus dem Ilmengebirge	517
9. <i>Dieselben</i> , Diskrasit von Zalatna, Siebenbürgen.	518
10. <i>S. Kusnezow</i> , zur Mineralogie Transbaikaliens	518
11. <i>A. Fersmann</i> , mineralogische Notizen. II. Phlogopit und Albit aus Wanderblöcken im Gouvernement Moskau	520
12. <i>W. Vernadsky</i> , Notizen über die Verbreitung der chemischen Elemente in der Erdkruste, III.	521
13. <i>J. Samojlow</i> , Barytvorkommen im O.-Teile des Gouvernements Kostroma	526

Heft VI. (Geschlossen am 24. März 1913.)

XXXII. <i>K. Spangenberg</i> , die künstliche Darstellung des Dolomits. (Mit 7 Textfiguren)	529
XXXIII. <i>F. Angel</i> , über Wolkonskoit. (Mit 6 Textfiguren)	568
XXXIV. <i>H. Baumhauer</i> , über die Entwicklung der Krystallflächen im Anschluß an neue Beobachtungen am Binnit	580
XXXV. <i>O. Lehmann</i> , die flüssigen Krystalle des Ammoniumoleats (Antwort an Herrn <i>A. Młodziejowski</i>).	592
XXXVI. <i>Auszüge.</i>	
1. <i>B. Lindener</i> , über Triboluminescenz der Mineralien	602
2. <i>W. Vernadsky</i> , zur Frage über die Triboluminescenz	603
3. <i>P. Zemjatschensky</i> , krystallogenetische Studien II. Der Einfluß fremder Substanzen auf die Krystallform des Alauns	604
4. <i>S. Popow</i> , die Mineralien der Erzlager der Halbinseln Kertsch und Taman.	606
5. <i>W. Vernadsky</i> , über die Notwendigkeit der Untersuchung radioactiver Mineralien des russischen Reiches	614

	Seite
6. <i>J. Samojlow</i> , über einige Mineralien aus dem Gebiete der Phosphoritlager im Gouvernement Kostroma	615
7. <i>Derselbe</i> , über einige Mineralien aus dem Gebiete der Phosphoritlager in den Gouvernements Kostroma und Simbirsk	616
8. <i>F. Flawitzky</i> , Anwendung der Gesetze der Eutexie bei entkristischen Silicatschmelzen	618
9. <i>R. Drawert</i> , Verzeichnis der Mineralien des Jakutsker Gebietes, repräsentiert in der Collection des Stadtmuseums Jakutsk, mit Angabe ihrer Vorkommen	618
10. <i>W. Mironow</i> , ein Vorkommen radioactiver Mineralien	619
11. <i>W. Silbermüntz</i> , vorläufige Mitteilung über die Reise in die südliche Fergana	620
12. <i>P. Tschirwinsky</i> , nochmals Ljublinit	620
13. <i>Derselbe</i> , ein neues Verfahren zur Bestimmung der relativen Übergangsgeschwindigkeit einer Substanz aus dem flüssigen Zustande in den krystallinischen und umgekehrt	620
14. <i>W. Weber</i> , geologische Untersuchungen in Fergana in den Jahren 1909 und 1910	621
15. <i>J. Ostromysslensky</i> , Untersuchungen im Gebiete der optischen Isomerie	621
16. <i>A. Doroschewsky</i> und <i>A. Bardt</i> , über Wechselreactionen künstlicher Zeolithe	621
17. <i>J. Ostromysslensky</i> , zur Frage über die Natur der Triboluminescenz	622
18. <i>Derselbe</i> , Untersuchungen im Gebiete der optischen Isomerie	622
19. <i>P. Laschtschenko</i> , über Wärmekapazität des Baryts, Witherits, geschmolzenen Kalkes, Quarzes und Chalcedons bei hohen Temperaturen	623
20. <i>A. A. Kaschinsky</i> , Vesuvian vom Kordon Karmankul (im südlichen Ural)	624
21. <i>Derselbe</i> , Baryt aus den Gruben bei Kertsch (Krim)	624
22. <i>D. N. Artemjeff</i> , Krystallisation einer Calcitkugel in einer NaNO ₃ -Lösung	625
23. <i>E. S. von Fedorow</i> , dünntafelige Brookitkrystalle	625
24. <i>Derselbe</i> , ein interessanter Apatitkrystall, Begleiter des Neptunits von Californien	626
25. <i>Derselbe</i> , zur Frage des Einflusses der Beimischungen bei der Fortwachsung von Kugelflächen an Krystallen	626
26. <i>Derselbe</i> , experimentelle Lösung der Frage nach der Bildung der Vicinaloide	626
27. <i>Derselbe</i> , Ungleichmäßigkeit in der Verteilung der Krystallisationsfähigkeit und Isomorphismus	626
28. <i>D. N. Artemjeff</i> und <i>D. Th. Muraschew</i> , über Krystallform und einige physikalische Eigenschaften von Kobaltiaminchlorodimethylglyoximin	627
29. <i>D. N. Artemjeff</i> , »änigmatische Flächen« einiger Krystalle	628
30. <i>E. S. von Fedorow</i> , Krystalle des Mineralogischen Museums des Berginstituts	629
31. <i>Derselbe</i> , neue Erwerbungen des Mineralogischen Instituts des Berginstituts	629
32. <i>Derselbe</i> , zur Statistik der Verteilung von Krystallen nach ihren Grundeigenschaften	630

	Seite
33. <i>M. K. Eliaschewitsch</i> , Untersuchung zweier Doppelsalze der Molybdänsäure	630
34. <i>D. N. Artemjeff</i> , Krystalle von Chlorkobaltdiamindimethylglyoximin	632
35. <i>Derselbe</i> und <i>W. M. Lomborg</i> , Krystallisation von Kobaltinitroaquodimethylglyoximin	632
36. <i>W. J. Sokolow</i> , über eigentümliche Figuren auf den Spaltungsflächen des Hambergits	633
37. <i>E. von Fedorow</i> , Betrachtungen über die Zwillingsgesetze	634
38. <i>N. S. Watitsch</i> , Markasitkugeln beim Dorfe Ljadawa im Kreise Mohilew, Gouvernment Podolien	634
39. <i>A. K. Boldyrew</i> , Diagramme für die Größe der Doppelbrechung der Hauptschnitte und die Größe des Winkels der optischen Axen .	635
<i>Autorenregister</i>	637
<i>Sachregister</i>	645
<i>Berichtigungen</i>	654
<i>Mitteilung der Redaction</i>	655