

— Prispevek k vprašanju meritev slabitve ultrazvočnega valovanja. [S slikami v tekstu in na posebnih prilogah.] — RMZ 1966 št. 2 str. 151—157.
Izvadak: Doprinos pitanju mjerjenja prigušivanja ultrazvučnih vibracija.

Ribarič Vlado: Atmosferska elektrika. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 7/8 str. 600—609. **1618**

Simić Zlatomir, Danilo Popović in Krume Blaževski: Beskontaktno merenje dužine. [S slikami.] — Automatika VII/1966 št. 1 str. 32 do 35. **1619**

Summary: Contactless Measurement of Length.

Strnad J[anez]: Biotova formula. — OMF XIII/1966 št. 4 str. 137—139. **1620**

— Invariantnost proti konjugaciji naboja? [S slikami.] — OMF XIII/1966 št. 4 str. 123—130.

Šipek Mitja: Ali poznate magnetne kontrolorje? [S slikami.] — KF XVI/1966 (27. IV.) št. 2 str. 24—27. **1621**

Tavčar Mitja: Skrivnosti mojstrov ultrazvočnega lova. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 4 str. 353 do 359. **1622**

Vastič Vojmil: Automatsko nadziranje elektronskih brojača. [S slikami.] — Automatika VII/1966 št. 2/3 str. 168—173. **1623**

Summary: Automatic Control of Electronic Counters.

54 Kemija. Kristalografija

Barlič Janez: Teoretične osnove za računanje oblik vlečenih kristalov. [S slikami.] — RMZ 1966 št. 2 str. 123—131. **1624**

Izvadak: Teoretske osnove za računanje oblika kristala pri izvlačenju.

— Theoretical fundamentals of the calculation of shapes of pulled crystals. (Translated by Zdenko Papež.) [S slikami.] — Mining and metallurgy quarterly 1966 št. 2 str. 5—14.

Blinc M[arta], A[leksa] Cimerman in E[lizabeta] Pertot: Some physico-chemical properties of modified starches. — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 57—68. **1625**

Povzetek: Nekatere fizikalno-kemijske lastnosti modifiranih škrobov.

Dobovišek B[ogomir] in A[ndrej] Paulin: Relationship between crystal structure of intermetallic phases and thermodynamic properties of metallic systems. — Mining and metallurgy quarterly 1966 št. 1 str. 41—55. **1626**

— Vpliv zgradbe intermetalne spojine na termodynamične lastnosti kovinskih sistemov. — RMZ 1966 št. 1 str. 37—49.

Izvadak: Uticaj strukture intermetalnog spoja na termodynamičke osobine kovinskih sistema.

Faninger E[rnest]: V svetu kristalov. — Proteus XXIX/1966—67 št. 4/5 str. 114. **1627**
O razstavi v Prirodoslovnom muzeju.

Grafenauer S[tanko] in D[ragica] Strmole: Texture and mineral composition of the Ržanovo nickeliferous iron ores. [S slikami na posebnih prilogah.] — Mining and metallurgy quarterly 1966 št. 1 str. 57—70. **1628**

— Zlog in mineralna sestava nikljenosnih železovih rud Ržanova. [S slikami na posebnih prilogah.] — RMZ 1966 št. 1 str. 51—62.
Izvadak: Grada i mineralni sastav niklonosnih gvozdenih ruda Ržanova.

Kavčič R[ajko] in B[ožo] Plesničar: Chemistry of substituted peroxybenzoic acids II. the direct synthesis and properties of chloroperoxybenzoic acids. — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 39—43. **1629**

Povzetek: Kemija substituiranih peroksibenzojevih kislin. II. Direktna sinteza in lastnosti kloroperoksibenzojevih kislin.

Kolar Drago: Lantanidi. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 5 str. 392—400. **1630**

— Plutonij — element, star 20 let. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 9 str. 729—737.

Kolojni T[ine] in R[oman] Modic: Ekstraktivna ločitev vanadija od arzena, fosforja in fluora z di-2-etylheksilfosforjevo kislino. — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 69—78. **1631**

Zusammenfassung: Über die extraktive Trennung des Vanadiums vom Phosphor, Arsen und Fluor mit Di-2-Aethylhexylphosphorsäure.

Kosovinc I[van] in S[tanko] Grafenauer: Optical study of the beta phase of Sb-Sn. [S slikami v tekstu in na posebni prilogi.] — Mining and metallurgy quarterly 1966 št. 3 str. 5—9. **1632**

— Optična študija faze beta Sb-Sn. [S slikami v tekstu in na posebni prilogi.] — RMZ 1966 št. 3 str. 275—279.

Kregar Igor: Biosinteza beljakovin. [S slikami.] — ŽiT 1966 št. 11 str. 906—909. **1633**

— Nekaj o beljakovinah in nukleinskih kislinah. [S sliko.] — ŽiT 1966 št. 10 str. 817—820.

Lavrenčič Borut: Elektromehanski pojavi pri kristalih. — OMF XIII/1966 št. 1 str. 21—26. **1634**

Leskovšek D[rago]: Koeficienti aktivnosti 1,1 valentnih elektrolitov v vodnih raztopinah. — I. Uporaba Debye-Hückelove enačbe za »asociirane« elektrolite. — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 25—31. **1635**

Zusammenfassung: Aktivitätskoeffizienten von 1,1 wertigen Elektrolyten in wässrigen Lösungen.

— Koeficienti aktivnosti 1,1 valentnih elektrolitov v vodnih raztopinah. II. Uporaba Bjerrumove teorije za neasociirane elektrolite. — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 33—38.

Zusammenfassung: Aktivitätskoeffizienten von 1,1 wertigen Elektrolyten in wässrigen Lösungen.

Nyeste L., J. Holló, E[lizabeta] Pertot, B. Janzsó in Gy. Szakács: Versuche zur Sorbosefermentierung. [S slikami.] — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 45—56. **1636**

Povzetek: Poskusi fermentacije sorboze.

Pirš M[iroslav] in D[avorin] Dolar: Ion exchange equilibria on a doubly sulphonated polystyrene-sulphonic acid resin. — Vestnik SKD XIII/1966 št. 1/4 str. 13—17. **1637**

Povzetek: Ravnotežja pri izmenjavi ionov v dvojno sulfonirani polistirensulfonski smoli.