

54 Kemija — Mineralogija

Blinc Marta: Razvojne smeri in naloge kemije živil. — NP št. 6 str. 318-321. 1815

Summary: Development and tasks of the chemistry of foodstuffs. — Izvadak: Razvoj i zadatki hemije ishrane. — Riassunto: Tendenze d'evoluzione e funzioni della chimica dei generi alimentari. — Zusammenfassung: Entwicklungsrichtungen und Aufgaben der Chemie der Lebensmittel. — Résumé: Les tendances de l'évolution et les tâches de la chimie des produits alimentaires.

Bričič B[ranko] S. in A. Šmalc: Primjena sistema $\text{Ca}(\text{OH})_2$ - $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ na raščinjavanje berila. [S slikami.] — Vestnik SKD št. 3-4 str. 91-96. 1816

Zusammenfassung: Die Anwendung des Systems $\text{Ca}(\text{OH})_2$ - $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ zur Aufschliessung von Beryll.

Despotović R[adoslav] in M[irko] Mirnik: Heterogena izmjena taloga. — NP št. 5 str. 271-272. 1817

Summary: Heterogeneous exchange of the precipitates. — Résumé: L'échange hétérogène des précipitations. — Zusammenfassung: Heterogener Austausch der Präzipitate. — Riassunto: Lo scambio eterogeneo dei precipitati.

Dolar D[avorin] in M[ajda] Ostanek: Amperometric Titration of Hypophosphate. — Vestnik SKD št. 1-2 str. 7-10. 1818

Povzetek: Amperimetrična titracija hipofosfata.

Drobne Franc: Kamenine pod mikroskopom. [S slikami.] — Proteus XXII/1959-60 št. 6 str. 143-146. 1819

Duhovnik Jože: O lepotah nekaterih rudnin. [S sliko.] — Pionir 1960-61 številka 2 str. 60-61. 1820

Dular Slavko in Andrej Češnovar: Vpliv dodatka barijevega oksida na mehanske in električne lastnosti steatita. [S slikami.] — Poročila IEZ št. 5 str. 68-74. 1821

Summary: Influence of addition of barium oxide upon mechanical and electrical properties of steatite. — Résumé: L'influence de l'addition de l'oxyde de barium sur les propriétés mécaniques et électriques de la stéatite. — Zusammenfassung: Einfluss des Zusatzes von Bariumoxyd auf mechanische und elektrische Eigenschaften des Steatits.

Gautsch O[tmar]: Kinetika elektrolitskega izločanja urana. — Vestnik SKD št. 3-4 str. 83-86. 1822

Zusammenfassung: Die Kinetik der elektrolytischen Uranabscheidung.

— Kinetika spontanega izločanja protaktinija na svinou. — Vestnik SKD št. 3-4 str. 87-90. Zusammenfassung: Die Kinetik der spontanen Abscheidung von Protaktinium auf Blei.

Gomišček Sergej: Študij določevanja arzena, antimona in kositra v grodljih in jeklih z radioaktivnimi indikatorji. [S slikami.] — NP št. 5 str. 273-276. 1825

Izvadak: Studij odredjivanja arsena, antimona i kalaja u sirovom gvozdju i čeliku sa radioaktivnim indikatorima. — Summary: Determination of arsenic, antimony and tin in pig-irons and steels by means of the radioactive indicators. — Résumé: Etude de la détermination de l'arsenic, de l'antimoine et de l'étain dans les fontes et les aciers aux indicateurs radio-réactifs. — Zusammenfassung: Studium der Arsen-, Antimon- und Zinnbestimmung in Roheisen und Stählen Mittels radioaktiver Indikatoren. — Riassunto: Lo studio per stabilire l'arsenico, l'antimonio e lo stagno nei ferri ed acciai per mezzo di indicatori radioattivi.

Herak J. in M[irko] Mirnik: Utjecaj valencije i koncentracije iona u otopini na adsorpciju koagulacionog iona. — NP št. 5 str. 268-270. 1824

Summary: The influence of the valency and concentration of the ions in solution on the adsorption of the counterion. — Résumé: L'influence de la valence et de la concentration d'ions dans la solution. — Zusammenfassung: Einfluss der Ionenvalenz und Ionenkonzentration auf die Adsorption des Kontralons in Lösungen. — Riassunto: L'influenza della valenza e della concentrazione degli ioni nella soluzione sull'assortimento del contro-ione.

Hubad Ivan: Od kod imena kemičnih elementov in kdo jih je odkril. — FV št. 9-12 str. 168-195. 1825

Klofutar Cveto: Uporaba aktivizacijske analize v industriji. [S sliko.] — NP št. 5 str. 247-249. 1826

Izvadak: Upotreba aktivacijske analize u industriji. — Riassunto: L'applicazione dell'analisi d'attivazione nell'industria. — Résumé: L'application de l'analyse dite d'activation dans l'industrie. — Summary: Application of the activation analysis in industry. — Zusammenfassung: Anwendung der Aktivierungs-Analyse in Industrie.

[Kralj Dušan] d. k.: Kovina današnje tehnologije. [S slikami.] — ŽIT št. 2-5 str. 24-25. O beriliju. 1827

Lenardič Sonja in Janez Mesec: Fotometrično določevanje Si v grodlju, jeklu, železnih rudah in anglomeratih. [S slikami.] — Zelezar. tehn. pril. št. 1 str. 18-21. 1828

Modic R[oman], B. Kosteve in E. Ulčakar: Prispevek h kinetiki ionske izmenjave v sistemu amberlite ira 400 oz. 410 in raztopine kromove kisline. — Vestnik SKD št. 3-4 str. 75-82. 1829

Zusammenfassung: Beitrag zur Kinetik des Ionenaustausches im System Amberlite Ira 400 bzw. 410 — Chromsäurelösung.

Novak A[leksander]: Uporaba infrardečih in ramanskih spektrov pri določanju strukture kristalov. [S slikami.] — Vestnik SKD št. 1-2 str. 21-49. 1830

Summary: Application of infrared and raman spectra to crystal structure determination.

Osterc Valerija: Uran in torij — elementa prihodnosti. [S slikami.] — Proteus XXII/1959-60 št. 6 str. 129-135. 1831

Premerl Franc in Ivan Bahar: Prispevek k študiju staranja transformatorskega olja. [S slikami.] — Vestnik SKD št. 1-2 str. 1-5. 1832

Zusammenfassung: Ein Beitrag zum Studium der Alterung der Transformatoröle.

Samec Maks: Pridobivanje modificiranih škrobov za papirno in tekstilno industrijo z gama žarki. [S slikami.] — NP št. 5 str. 277-279. 1833

Izvadak: Proizvodnja modificiranih vrsta skroba za papirnu i tekstilnu industriju sa gama zracima. — Summary: Production of the modified starches for the paper and textile industry by means of the gamma rays. — Résumé: Production d'amidons modifiés pour l'industrie du papier et l'industrie textile à l'aide de rayons gamma. — Zusammenfassung: Erzeugung modifizierter Stärkearten für die Papier- und Textilindustrie Mittels der Gamma-Strahlen. — Riassunto: La produzione di amidi modificati per l'industria della carta e dei tessuti per mezzo di raggi gamma.