

— Stanje proizvodnje vakuumskih elementov v naši državi in predlogi za pospeševanje te proizvodnje. — NP št. 1 str. 13—14.

Izvadak: Stanje proizvodnje vakuumskih elementov u našoj državi i predlozi za unapređenje proizvodnje. — Zusammenfassung: Produktionszustand der Vakuumelemente in unserem Staat und Vorschläge für Produktionsförderung. — Summary: The Status of the production of vacuum components in Yugoslavia and the suggestions for its improvement. — Résumé: Situation actuelle dans la fabrication des moyens de production du vide dans notre pays et quelques propositions pour activer cette fabrication. — Riassunto: La situazione attuale nella produzione degli elementi vacuum nel nostro paese, con proposte di accelerarne la produzione.

Leskovar Polde: Elektronska mikroskopija. [S slikami.] — StrojV št. 3 str. 63—69. 1685

Leskovšek D[rago]: Nova lestvica atomskih mas in novi mol. — Vestnik SKD št. 3—4 str. 87—92. 1686

Moljk A[nton]: Stokilovatni raziskovalni in šolski reaktor v Ljubljani. [S slikami.] — PKol str. 83—89. 1687

Perović Brana: Vakuumski sistem elektromagnetnega separatorja izotopov. [S sliko.] — NP št. 1 str. 67—69. 1688

Izvadak: Vakuumski sistem elektromagnetnog separatora izotopa u Vinči. — Zusammenfassung: Das Vakuumsystem des elektromagnetischen Isotopen-separators in Vinča. — Summary: Vacuum system of the electromagnetic isotope separator in Vinča. — Résumé: Le système du vide du séparateur électromagnétique des isotopes à Vinča. — Riassunto: Il sistema di vuoto del separatore elettromagnetico dei isotopi a Vinča.

Pogačnik Bogdan: V francoskem atomskem centru. Pariški zapisek. — Delo (4. XI.) št. 304 str. 6. 1689

Post Richard F.: Termonuklearna energija. Prevedla Majda Stanovnik. [S slikami.] — OMF št. 3 str. 114—127. 1690

Rant Zoran: Termodinamika kurilnih procesov. Profesorju dr. ing. F. Bošnjakoviću ob šestdesetletnici. [S slikami.] — StrojV št. 1—2 str. 1—5. 1691

— **Aleksander Bizjak in Janez Šarec:** Termodinamični diagrami za sistema $H_2O-(NH_4)_2SO_4$ in H_2O-NH_4Cl . [S slikami.] — StrojV št. 4—5 str. 95—98.

Razinger [Anton]: Ugotavljanje jedrskih eksplozij. [S sliko.] — ŽiT št. 13—14 str. 250—251. 1692

Skubic Tomislav: Mehanske lastnosti ledu. [S slikami.] — OMF št. 2 str. 82—85. 1693

Sovinc I[van]: Stresses and displacements in a limited layer of uniform thickness, resting on a rigid base, and subjected to an uniformly distributed flexible load of rectangular shape. [S slikami.] — Acta geotechnica št. 1—3 str. 1—5. 1694

Srdoč Dušan: Nekaj izkušenj pri uporabi vakuumske tehnike za izdelovanje nuklearne opreme. [S slikami.] — NP št. 1 str. 70—73. 1695

Izvadak: Neka iskustva u radu sa vakuumskom tehnikom u nuklearnoj instrumentaciji. — Zusammenfassung: Einige Erfahrungen mit der Vakuumtechnik in nuklearer Instrumentausrüstung. — Summary: Some experience in using vacuum technique in nuclear instrumentations. — Résumé: Certaines expériences dans le domaine de la technique

du vide en ce qui concerne l'instrumentation nucléaire. — Riassunto: Alcune esperienze nel campo della tecnica del vacuo e nei riguardi degli strumenti nucleari.

Strnad Janez: Dvoje različnih vrst nevtrinov. [S slikami.] — OMF št. 4 str. 186—191. 1696

— **Paradoks ur v teoriji relativnosti.** [S slikami.] — OMF št. 3 str. 128—133.

Šuklje L[uj]o in S[tane] Vidmar: A landslide due to long term creep. [S slikami.] — Acta geotechnica št. 1—3 str. 1—9. 1697

— **Essais sur les effets provoqués par la retenue du fluage des sols.** [S slikami.] — Acta geotechnica št. 1—3 str. 1—8.

[Tavčar Mitja] m[ilica]: Vrtnec zmed v elektromagnetnih valovih. [S slikami.] — ŽiT št. 17—18 str. 320—321. 1698

54 Kemija

Belič [Igor] in B[erta] Čerin: The occurrence of casticin in seeds of vitex species. — Vestnik SKD št. 1—2 str. 33—34. 1699

Povzetek: Nahajanje casticina v semenih rastlin vrste vitex.

Brčić B[ranko] S. in J[ernej] Jernejčič: Zur Kenntnis der Systeme $BaO-Ba(NO_3)_2$, $Ba(OH)_2-Ba(NO_3)_2$ und $SrO-Sr(NO_3)_2$. — Vestnik SKD št. 3—4 str. 65. 1700

Povzetek: K spoznavanju sistemov $BaO-Ba(NO_3)_2$, $Ba(OH)_2-Ba(NO_3)_2$ in $SrO-Sr(NO_3)_2$.

— **in M. Čuk:** O primeni vodene pare za sprečevanje pirofornosti UO_2 praška. [S sliko.] — Vestnik SKD št. 3—4 str. 55—56.

Zusammenfassung: Über die Wasserdampfanwendung zur Pyrophoritäts-Verhinderung UO_2 -Pulver.

— **L[jubo] Golič, P[avle] Peternel, J[ože] Šiftar in M[iha] Žumer:** Beitrag zur Kenntnis des Systems $CaO-Al_2O_3$ bei niedrigen Temperaturen. [S slikami.] — Vestnik SKD št. 1—2 str. 27—32.

Povzetek: Doprinos k poznavanju sistema $CaO-Al_2O_3$ pri nizkih temperaturah.

Čermelj Lavo: Tudi kovine imajo dlake. [S slikami.] — Pionir 1962-63 št. 1 str. 5—6. 1701

— **Umetni kristali.** [S slikami.] — Proteus XXV/1962-63 št. 3 str. 70—74.

Dobovišek Bogomir in Andrej Paulin: Poročilo o kaloričnih meritvah z DTA pri visokih temperaturah. [S slikami.] — RMZ št. 3 str. 229—234. 1702

— **in Nijaz Smajić:** Diferenčna termična analiza binarnih sistemov Sn-Bi in Pb-Sn. [S slikami.] — RMZ št. 4 str. 353—360.

— **Differential thermal analysis of the binary systems Sn-Bi and Pb-Sn.** [S slikami.] — Mining and metallurgy quarterly št. 4 str. 49—57.

Guzelj S[aša]: Voda. — ŽiT št. 10 str. 207—208. 1703

Hribernik E[ngelbert], R[oman] Modič, J[ože] Jošt, J[erislav] Cukrov in B[ogdana] Mesejdec: Adsorpcija denola na domače premore in kokse. — Vestnik SKD št. 1—2 str. 21—26. 1704

Zusammenfassung: Adsorption von Phenolen an einheimische Kohlen und Kokse.

Lapanje S[avo]: Potentiometric titration studies of the specificity of ion binding. [S slikami.]