

- Ribarič V[ladimir]:** Hidroakustika in kanali sofar. [S sliko.] — *ŽiT* 1964 št. 1 str. 18—19. 1729
- Spaventi Š[ime] i B[ožo] Metzger:** Osnove gama — scintigrafske tehnike. [S slikami.] — *Radio-logia iugoslavica* I/1964 št. 1 str. 127—147. 1730
Summary. — Résumé. — Zusammenfassung.
- Strnad J[anez]:** H⁴ — še en izotop vodika. — *OMF* XI/1964 št. 2 str. 81—82. 1731
- Magnetni naboji. — *OMF* XI/1964 št. 4 str. 181—184.
- **J. S.:** Nekaj novic iz fizike visokih energij. — *OMF* XI/1964 št. 3 str. 134—139.
- Nevtrino v astrofiziki. — *OMF* XI/1964 št. 1 str. 13—17.
- Novo poimenovanje mezonov in barionov. — *OMF* XI/1964 št. 2 str. 80—81.
- Odkritje dela Ω . [S slikami.] — *OMF* XI/1964 št. 1 str. 26—28.
- Še en model za osnovne delce. — *OMF* XI/1964 št. 1 str. 23—25.
- Udarni valovi v trdnem sredstvu — nova pot do kontroliranega zlivanja jeder? [S slikami.] — *OMF* XI/1964 št. 3 str. 128—133.
- Zakasneli protoni. — *OMF* XI/1964 št. 4 str. 184—186.
- Strojnik Aleš:** Atomov še ne vidimo. Ob III. evropskem kongresu za mednarodno mikroskopijo, Praga 1964. — *NRazgl* XIII/1964 (24. X.) št. 20 str. 390. 1732
- Žel Tone:** Mar vedno lahko verjamemo svojim očem? [S slikami.] — *PCZ* XIX/1964 št. 10—11 str. 145—151. 1733
- Ž[erdin] F[ranc]:** Nove misli, skrite pod starim plaščem. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 5 str. 396—400. 1734
O zgradbi snovi.
- **F. Ž.:** Oh, ta temperatura! [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 4 str. 320—323.
- Zvočnost koncertnih dvoran in drugih prostorov. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 3 str. 212—216.
- 54 Kemija
- Bogosavljević Miodrag in Miladin Krsmanović:** Dinamične karakteristike reaktorja za mononitriranje toluola. [S slikami.] — *Automatika* V/1964 št. 4 str. 282—287. 1735
Summary: Dynamic characteristics of the reactor for toluene mononitration.
- Brčić B[ranko] S., M[ilož] Komac, D[ragomir] Kolar in J[ože] Slovnik:** Raziskave v sistemu N₂H₄ — UO₂(NO₃)₂ — H₂O. [S slikami.] — *Vestnik SKD* XI/1964 št. 1—4 str. 15—17. 1736
Summary: Investigations of the system N₂H₄ — UO₂(NO₃)₂ — H₂O.
- Čermelj Lavo:** Transuranske prvine. — *Proteus* XXVII/1964—65 št. 4—5 str. 103—107. 1737
- [Dimić Viktor] v. d.:** Življenjska pot urana. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 2 str. 100—105. 1738
- Dolničar J[ože]:** Aktivacijska analiza. [S sliko.] — *ŽiT* 1964 št. 2 str. 110—112. 1739
- Knjiga o spojinah žlahtnih plinov. Mednarodno priznanje slovenskim znanstvenikom. — *Delo* V/1964 (30. XII.) št. 354 str. 5.
- Spojine žlahtnih plinov. Ur. Herbert A. Hyman. Chicago University Press. S prispevkom kemikov iz Nuklearnega inštituta J. Stefan v Ljubljani.
- Mogočni ogljik. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 4 str. 315—319.
- [Frlec Boris] bf:** Kemija pri zelo nizkih temperaturah. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 3 str. 208—211. 1740
- Silicij in njegova družina. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 1 str. 11—15.
- **b. f.:** Silicijev nitrid. [S sliko.] — *ŽiT* 1964 št. 5 str. 418—419.
- Jernejčič J[ernej] in J[ože] Škerjanc:** Herstellung von Halbleitersilicium durch Reduktion von Siliciumtetrachlorid mit Zinkdampf. [S slikami.] — *Vestnik SKD* X/1963 št. 1—2 str. 11—14. 1741
- Povzetek: Pridobivanje polprevodniškega silicija z redukcijo silicijevega tetraklorida s cinkovimi pami.
- **in M[ilan] Jarec:** Rückgewinnung von Germanium aus Abfällen bei der Herstellung von Halbleiterelementen. [S sliko.] — *Vestnik SKD* X/1963 št. 1—2 str. 15—18.
Povzetek: Regeneracija germanija iz odpadkov pri izdelavi polprevodniških elementov.
- **J[ože] Škerjanc in M. Šmuc:** Zur Synthese und thermischen Zersetzung von Monosilan. [S slikami.] — *Vestnik SKD* XI/1964 št. 1—4 str. 19—23.
Povzetek: K sintezi in termičnemu razkroju monosilana.
- Karba Dušan:** Steroidni hormoni. — *FV* XV/1964 št. 1—3 str. 10—18. 1742
- Kavčič R[ajko] in B. Plesničar:** An improved procedure for the synthesis of monoperoxyphthalic acid. — *Vestnik SKD* XI/1964 št. 1—4 str. 39—40. 1743
Povzetek: Izboljšani postopek za sintezo monoperoksifthalne kisline.
- **[Salvislav] Jenčič in J[ože] Kolšek:** Introduction a une étude de goudron de distillation à basse temperature. — *Vestnik SKD* X/1963 št. 1—2 str. 19—29.
Povzetek: Uvod v raziskave nizkotemperaturnih katranov.
- Klinar Biba:** Visualisation of cholinesterases, esterases A and esterases B means of Holt histochemical method. [S slikami.] — *Vestnik SKD* XI/1964 št. 1—4 str. 25—37. 1744
Povzetek: Prikaz holinesteraz, esteraz A in esteraz B s Holtovo histokemično metodo.
- Kolar D[rago]:** The influence of ammonium nitrate on decomposition of ammonium diuranate. — *Vestnik SKD* X/1963 št. 1—2 str. 31—33. 1745
Povzetek: Vpliv amonijevega nitrata na razkroj amonijevega diuranata.
- Kovač T[ita]:** Tvorba metana pri vpljanju velenjskega lignita. [S sliko.] — *Vestnik SKD* XI/1964 št. 1—4 str. 7—11. 1746
Summary: Formation of methane during the gasification of Velenje lignite.
- **in D[amjan] Kozak:** Določevanje gostote velenjskega lignita. — *Vestnik SKD* XI/1964 št. 1—4 str. 13—14.
Summary: Determination of density of Velenje lignite.
- Kregar Igor:** Kromatografija — moderna kemijska metoda. [S slikami.] — *ŽiT* 1964 št. 5 str. 454—457. 1747