

## 5 MATEMATIKA — PRIRODOSLOVNE VEDE

## 51 Matematika

- Avsec F[ranec]:** Konveksne krivulje z dvema ekvokordalnima točkama. [S slikami.] — OMF št. 1 str. 18-22. 1485
- Križanič F[ranec]:** Enoliste konformne upodobitve. [S slikami.] — OMF št. 5-6 str. 142-151. 1486
- Pešič B.:** Apolonijev krug i izodinamički centri kod ravnokrakog trougla. [S slikami.] — OMF št. 2-3 str. 80-83. 1487
- Plemelj J[osip]:** Nerešljivost enačbe  $x^5 + y^5 + z^5 = 0$  v obsegu  $K(\sqrt{5})$ . J. Plemelj: Die Unlösbarkeit von  $x^5 + y^5 + z^5 = 0$  im Körper  $k(\sqrt{5})$ . Monatshefte 23, 306 (1912). Prevedel in dodal opombe I[van] Vidav. — OMF št. 5-6 str. 135-138. 1488
- Pravilni sedmerokotnik. J. Plemelj: Die Siebenteilung des Kreises. Monatshefte 23, 309 (1912). Prevedel N[iko] Prijatelj. [S sliko.] — OMF št. 5-6 str. 134-135.
- Prijatelj N[iko]:** Apolarni polinomi. — OMF št. 2-3 str. 68-72. 1489
- Vadnal A[lojzij]:** Topološka klasifikacija zaprtih ploskev. [S slikami.] — OMF št. 2 do 3 str. 45-56. 1490
- Vidav I[van]:** O Eulerjevi funkciji gama. — OMF št. 1 str. 14-17. 1491
- O porazdelitvi reduciranih ulomkov. — OMF št. 5-6 str. 152-155.
- O quasiperiodičnih funkcijah. — OMF št. 2-3 str. 33-44.
- Obseg  $K(\sqrt{5})$ . — OMF št. 5-6 str. 138-142.
- Nova potrditev splošne relativnostne teorije. — Proteus št. 7 str. 194-195.
- Faust Slavko:** Elektroni merijo čas. [S slikami.] — ŽiT št. 1 str. 4-6. 1496
- Finžgar Vilko:** World Cartography, Volume I, 1951, United Nations, New York. Izhaja letno. — GV str. 257-259. 1497
- Frelih Emil:** Obisk zvezdarne v Visokih Tatrah. [S sliko.] — SlovJ (11. XII.) št. 50 str. 7. 1498
- Kilar B[ogdan]:** Polni lunin mrk 29. I. 1952. [S sl.] — Proteus št. 6 str. 159-160. 1499
- Kunaver Pavel:** Ali se zemlja res vrti? [S slikami.] — Pionir št. 6 str. 184-186. 1500
- Kroki. Lep spomin na tabor. [S sliko.] — Tabor št. 5-6 str. 82-83.
- Messier in W. H. Pickering — dva posebna kraterja na luni. [S slikami.] — Proteus št. 7 str. 195-197.
- Naša luna. [S slikami.] — Pionir št. 9 str. 276-280.
- Nebo spomladi in v začetku poletja. [S sliko.] — Tabor št. 3-4 str. 48-49.
- Sestav in obseg vesoljstva. [S slikami.] — Kolsk str. 120-125.
- Sonce potuje med zvezdami. [S slikami.] — Tabor št. 1-2 str. 20-21.
- Še o letošnjem popolnem luninem mrku. — Proteus št. 8 str. 222-223.
- Sonce in nekaj kar vemo o njem!** [S slikami.] — ŽiT št. 8-9 str. 229-230. 1501
- S[lušnik] I[rena]:** Orjaško oko na Palomarju opazuje nebo. [S sliko.] — Tovariš št. 1 str. 19. 1502

## 52 Astronomija — Geodezija

- Breskvar S[ilvo]:** Opazovanje luninega mrka. — Proteus št. 8 str. 221-222. 1492
- Čermelj L[avo]:** Posnetki kozmičnih žarkov v wilsonski kameri. [S slikami.] — Proteus št. 7 str. 197-198. 1493
- Proučevanje vsemirja z »električnimi očesi«. [S slikami.] — Proteus št. 9 str. 258 do 259.
- D[obovišek] K[arel]:** Glasniki iz vsemirja. [S sl.] — Obzornik št. 6 str. 241-245. 1494
- O meteorjih.
- Dominko F[ran]:** Najnovejši posnetki z Mt. Palomarja. [S slikami.] — Proteus št. 8 str. 223-225. 1495
- Svetloba** pripoveduje. Spektralna analiza je dokazala, da so zvezde sestavljene iz istih prvin kakor zemlja. [S slikami.] — ŽiT št. 7 str. 202 + 213-214. 1503

## 53 Fizika

- Bratož S[avo]:** Določitev Planckove konstante. [S slikami.] — OMF št. 1 str. 24-26. 1504
- Breskvar S[ilvo]:** Današnje stanje dokazov v prid splošni teoriji relativnosti. — OMF št. 5-6 str. 165-167. 1505
- Po: E. Finlay-Freundlich: Der heutige Stand der empirischen Bestätigung der allgemeinen Relativitätstheorie. Physikalische Blätter, 1953 str. 14.