

Obecné otázky vědy

| | |
|---|-----|
| Československá věda v uplynulých třiceti letech (J.Kožešník) | 131 |
| Uloha vědců a jejich organizací v boji za odzbrojení (F.Pospíšil) | 355 |
| Vyučování matematice očima žáků (J.Vyšín) | 163 |
| Laureáti Nobelovy ceny pro socialismus (J.Koryta) | 218 |

Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

| | |
|---|-----|
| Pioneer 11 a Jupiter (Jiří Bouška) | 262 |
| Teledetekce v geotermickém výzkumu (V.Cermák) | 326 |
| Kosmonautika — současnost a budoucnost (M.Grün) | 70 |
| Ultrafialová spektroskopie objektivním hranolem (M.Grün, P.Koubský) | 14 |
| Rakety a polární záře (M.Grün, P.Koubský) | 208 |
| Atmosférický metabolismus (B.Moldan) | 291 |
| Za zatměním Slnka do Afriky (E.Pittich) | 147 |
| Atlantický tropický experiment (J.Pretel) | 234 |
| Některé aspekty vzájemného vztahu astronomie a fyziky (I.Uhlela) | 101 |
| Veněra 8 a radar zkoumají Venuši (K.Beneš) | 253 |
| Eros se přiblížil k Zemi (Jiří Bouška) | 125 |
| Třináctý Jupiterův měsíc a ostatní družice (Jiří Bouška) | 187 |
| Sluneční činnost v r. 1974 (Jiří Bouška) | 253 |
| Konjunkce Venuše s Jupiterem (Jiří Bouška) | 283 |
| Sluneční zatmění (Jiří Bouška) | 290 |
| Komety v r.1974 (Jiří Bouška) | 314 |
| Komplexní mezinárodní výzkum Atlantského oceánu (ESH) | 26 |
| Mezinárodní oceánografická expozice (ESH) | 157 |
| Projekt „Araks“ (S.Fischer) | 29 |
| Sojuz — Apollo (M.Grün) | 92 |
| Sondy Viking na Marsu (M.Grün) | 93 |
| Kosmonautika v čs. časopisech (M.Grün, L.Lejček) | 25 |
| Nová rentgenová družice (I. a R.Hudec) | 125 |
| Francouzská družice Starlette (R.Hudec) | 253 |
| Co je to nukleokosmochronologie? (V.Karpenko) | 124 |
| Nové možnosti geotermální energie (V.Karpenko) | 349 |
| Astronomická observatoř na Yucatanu (J.Koryta) | 347 |
| Deuterium, tritium a neutrony ze slunečních erupcí (L.Křivský) | 123 |
| K objevu mimozemského záření (L.Křivský) | 219 |
| Záblesk antineutrín z vesmíru? (L.Křivský) | 219 |
| Záhadný původ zvýšeného toku neutrín (L.Křivský) | 219 |
| Planěty pre mimozemský život (I.Lužák) | 62 |
| Neobvyklý přírodní úkaz na střední Moravě (J.Mezník) | 252 |
| Chemická analýza atmosféry Venuše (V.Novák) | 375 |
| Účinky iontů na kosmický prach (R.Rost) | 124 |
| Poznámky k astronautickým výročím (R.R.) | 190 |
| Uragán a tornádo (V.Vítek) | 157 |

Fyzika

| | |
|---|-----|
| Objev nové částice hmoty (Č.Jech) | 209 |
| Desetiletý vývoj argonového laseru (V.Krupička, V.Sachor) | 211 |
| Spektrografické stanovení rychlosti světla (D.Papoušek) | 103 |
| Mössbauerova spektroskopie (T.Zemčík) | 295 |
| Graser-laserový zdroj paprsků gama (Č.J.) | 316 |
| První laureáti Hawletovy-Packardovy ceny za fyziku (S.Krupička) | 354 |

Geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

| | |
|---|-----|
| Pestré vrstvy v ostravsko-karvinském černouhelném revíru (M.Dopita, J.Králik) | 199 |
| Z čeho je vlastně Měsíc? (P.Jakeš) | 74 |
| První nález měsíčního minerálu v pozemských horninách (L.Kopecný) | 110 |
| Příčiny periodicity ve vývoji organismů (V.Pokorný) | 170 |
| Minerály v uhlí (R.Rost) | 78 |
| Díadochit a destinezit (Vladimír Bouška) | 315 |
| Tyčinky z rašeliny nahradí uhlí? (df) | 94 |
| Voda v píscích Kazachstánu (df) | 188 |

| | |
|--|-----|
| Stáří fosilních nálezů (M.Havránek) | 286 |
| Nový směr v geotektonice (R.Květ) | 61 |
| Uloha mikroorganismů (R.Květ) | 222 |
| Skalni romantika (V.Ložek) | 221 |
| Z dejin zemního plynu (I.Lužák) | 377 |
| Letecké snímkování v archeologii (mhk) | 156 |
| Nové archeologické nálezy v Indii (mhk) | 286 |
| Rastrovací elektronový mikroskop v paleontologii (J.Němec) | 61 |
| Ke stáří australitů (R.Rost) | 123 |
| Abnormální vlastnosti chondritu Malakal (R.Rost) | 251 |
| Nový vrt v kráteru Ries (R.Rost) | 290 |
| Pevnost nefritu a jadeitu (R.Rost) | 315 |
| Nový minerál chibinskít (R.R.) | 318 |

Technické vědy

| | |
|---|-----|
| Koroze kovů (F.Franz, P.Novák) | 50 |
| První řetězový most v Evropě (I.Hruban) | 89 |
| Laserem k termojaderné energii (C.Jech) | 67 |
| Fluidické diody (V.Tesař) | 202 |
| Nakloněná věž ve Sv. Mořici (J.Zajíc) | 215 |
| Nový ropovod v Egyptě (JF) | 94 |
| Energie ze slunečního záření (V.Karpenko) | 61 |
| Přístavy již nestačí (V.Karpenko) | 217 |
| Koncentrace ozónu a nadzvuková dopravní letadla (V.Mejstřík) | 29 |
| Estetická a psychologická hlediska dopravních staveb (A.Myslivec) | 284 |
| Skló pro telefonní kabely (P.Nohel) | 349 |
| Sféroidizácia praskovitého korundu (L.Stevula) | 60 |
| Polsko staví elektrárny (ZK) | 125 |
| Tanková loď pro alžírský plyn (ZK) | 156 |

Chemie a chemická technika

| | |
|--|-----|
| Co s radioaktivním odpadem v USA? (E.S.Hokeš) | 339 |
| Palivové články v kosmických lodích Apolla (J.Jindra) | 151 |
| Osudy aflinty (V.Karpenko) | 367 |
| Iontové selektivní elektrody (J.Koryta) | 304 |
| Plynová chromatografie (E.Smolková, L.Feitel) | 167 |
| Elektrosyntéza organických látek (J.Volke, J.Hlavatý) | 323 |
| Uhlovodíky ze vzduchu? (df) | 218 |
| Síra v uhlí (ESH) | 30 |
| 106. prvek, i když ještě s otazníkem (IB) | 186 |
| Karbid wolframu jako katalyzátor (jin) | 28 |
| Nový elektrochemický zdroj proudu (jin) | 92 |
| Lithiový galvanický článek (jin) | 121 |
| Chemický průmysl v SSSR (V.Karpenko) | 218 |
| Uran z černého moře (V.Karpenko) | 222 |
| Citlivost organismu k pesticidům (V.Mejstřík) | 374 |
| Několké čísel o Chemical Abstracts Service (F.Opekar) | 251 |
| Nová skupina syntetických sladidel (Pa) | 125 |
| Elektricky vodivá polyesterová pryskyřice (Pa) | 218 |
| Výroba umělého zemního plynu z uhlí (R.Riedl) | 348 |
| Systematika organických elektrolytických reakcí (J.Volke, J.Hlavatý) | 374 |

Biologie obecná, biochemie, biofyzika, genetika, ekologie

| | |
|---|-----|
| Informační ribonukleová kyselina (A.Cihák) | 165 |
| Cytostatika nalezená v přírodě (A.Cihák) | 365 |
| Výroba peptidů v Československu (M.Flegel) | 141 |
| Möbiusův list jako model v biologii (O.Houdek) | 55 |
| Genetické inženýrství (J.Chavát) | 195 |
| Kvalita translace při biosyntéze bílkovin na ribozómu (J.Jonák) | 230 |
| Proč se zajímáme o lyzozomy (J.Káš) | 196 |
| Iontové pasti — kryptáty (J.Koryta) | 16 |
| Fotosenzibilace v biologických systémech (J.Kubal) | 268 |
| Replikace kvasničné chromozomální DNA (J.Berger) | 27 |
| Molekulární hybridizace DNA a RNA (J.Berger) | 56 |
| Tkáňové kultury a organogeneze rostlin (J.Berger) | 220 |
| Automatizace sběru dat v ekologii (M.Daniel, V.Chamrád) | 281 |
| Černý humor amerického ekologů (HŽ) | 220 |
| Pes jako ekologický faktor (Jch) | 221 |
| Elektrochemické jevy v biologických soustavách (J.Koryta) | 252 |
| „Lapač“ enzymů v krvi (J.Kunert) | 316 |
| Enzymatické vylučování vodíku z vody (P.Nohel) | 156 |

| | |
|--|-----|
| Eritadenin (Pa) | 28 |
| Bicyklické fosfáty, nová skupina vysoce toxických látek (Pa) | 345 |
| Centrální dogma molekulární biologie (V.Pačes) | 130 |
| Molekulární základ evoluce (V.Pačes) | 345 |
| Rekonstrukce biologických membrán (V.Pačes) | 60 |
| Chromozomy v rastrovacím elektronovém mikroskopu (F.Weyda) | 61 |

Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie

| | |
|---|-----|
| Vzácné zvíře (B.Bílek) | 341 |
| Co dělají ryby v zimě? (K.Cerný) | 372 |
| Deset let jezdí čs. expedice do asijských velehor (M.Daniel) | 137 |
| Rožtoči a alergické astma (F.Dusbábek) | 46 |
| Přezívání druhů na rašelinistích (D.Dykjová) | 359 |
| Přezijí plamenáček rok 2000? (J.Felix) | 24 |
| Hraboš polní a krmivová základna CSSR (I.Gulich) | 298 |
| Aeskulapův had — starý mýtus a současné problémy (J.Haleš) | 20 |
| Ptáci a mykózy (Z.Hubálek, M.Otčenáček) | 106 |
| Mandelinka bramborová na cestě kolem světa (J.Hůrková) | 275 |
| Krásna hub (F.Kotlaba) | 177 |
| K problematice chovu karpatského rysa ostrovida (L.Kunc) | 152 |
| Cytokiny — rostlinné hormony (V.Pačes, M.Kamíněk) | 82 |
| Huculský kůň a jeho záchrana (V.Pařízek) | 280 |
| Známe dobře naše motýly? (D.Povolný, M.Králiček) | 328 |
| Gepard — zvíře tajemné (Z.Veselovský) | 247 |
| Etylén jako rostlinný hormon (J.Berger) | 347 |
| Narodní jména rostlin (Z.Cernohorský) | 92 |
| Vraní oko čtyřlístě (Z.Cernohorský) | 162 |
| Vztahy jadra a cytoplasmy v rostlinných buňkách (Z.Cernohorský) | 189 |
| Přáček bělohlavý (Z.Cernohorský) | 285 |
| Kanibalismus u larev blech (V.Cerný) | 59 |
| Ekologické vztahy mezi arbovirusy a obratlovci (V.Cerný) | 126 |
| Transovariální předávání viru klíšťové encefalitidy u ptáků (V.Cerný) | 284 |
| Zelené řasy na těle klíšťat (V.Cerný) | 313 |
| Přežije slon africký rok 2000? (J.Ceřovský, Z.Veselovský) | 285 |
| Na ochranu rostlin (df) | 189 |
| Chaluhy — pozoruhodní producenti biomasy (E.M.) | 28 |
| Rasa původcem lidského onemocnění (M.Hejtmánek) | 28 |
| Manganové kuličky jsou vytvářeny organismy (J.Hrbáček) | 313 |
| Ubytek DDT v tuce některých ptáků (J.Chalupský) | 219 |
| Dikobrazí aféry v Anglii (J.Jeník) | 317 |
| Afrikanizované včely v Jižní Americe (J.Jeník) | 350 |
| Houževnatec jedlý (F.Kotlaba) | 158 |
| Pošvatka oranžová (F.Kotlaba) | 220 |
| Smetanka lékařská (V.Krejčík) | 315 |
| Pakomáři jako škůdci laku automobilů (P.Lauterer) | 376 |
| Vylučování imunosupresivních látek rybami? (J.Lom) | 29 |
| Obsah těžkých kovů v rostlinách (V.Mejstřík) | 281 |
| Nález larev žaludečních střechů marmuta (J.Minář) | 60 |
| Plísňe rodu Aspergillus jako původci onemocnění lidí a zvířat (M.Otčenáček, J.Dvořák) | 316 |
| Kostově specifické feromony u mravenců (Pa) | 28 |
| Vanad v muchomůrce (Pa) | 28 |
| Alkylpyraziny jako poplachové feromony u mravenců (Pa) | 94 |
| Rostlina vyrábí lidský hormon (V.Pačes) | 157 |
| Proč želvy vydrží dlouho pod vodou (V.Pačes) | 284 |
| Termoregulace v mravčím hníзде (rm) | 155 |
| Červený prílív na Floridě (rm) | 318 |
| Parazitologie a životní prostředí (B.Rosický, M.Daniel) | 313 |
| Co brzdí činnost bakterií v mořských hlubinách? (V.Straškrabová) | 29 |

Lékařství, fyziologie, antropologie

| | |
|--|-----|
| Statistika výskytu srdečních chorob (D.Frdlův) | 311 |
| Systémy lékařského výzkumu v Evropě (P.Málek) | 3 |
| Historie a dnešek vitamínu C (J.Mašek) | 99 |
| Vzruchová teorie téměř po třiceti letech (T.Radič-Weiss) | 247 |

| | |
|--|-----|
| Co prozradily staroegyptské mumie z čs. sbírek (E.Strouhal, L.Vyhánek) | 112 |
| Nervová buňka a soubory nervových buněk (J.Syka) | 42 |
| Povaha virusových infekcí (J.Szántó) | 39 |
| Psychotropní drogy (F.Šita) | 331 |
| Společný nástup proti nádorovým chorobám (Z.Vejvodová) | 133 |
| Alergie balíčků polotovarů (T.Barth) | 349 |
| Protirakovinný faktor z jater (J.Berger) | 284 |
| Mapa výskytu srdečních chorob (dí) | 187 |
| Karélie — země infarktu (dí) | 252 |
| Vitamin A ochranou před kancerogeny (dí) | 283 |
| Tetování v pravěku (ESH) | 25 |
| Je pít kávy škodlivé? (Jch) | 30 |
| Nebezpečí marihuany (J.Koryta) | 61 |
| Pyl a spory vyvolávající alergie (V.Mejstřík) | 123 |
| Vitamin C a prevence rakoviny (P.Nohel) | 28 |
| Rychlé neutrony — nová metoda léčby zhoubných nádorů (P.Nohel) | 188 |
| Těhotenství lze zjistit již týden po početí (P.Nohel) | 222 |
| Zinek a metabolismus vitamínu A (P.Nohel) | 376 |
| Nový chřipkový kmen (Pa) | 218 |
| Protinádorové glykopeptidy z lišejníků (Pa) | 286 |
| Výzkum vysokého krevního tlaku (Z.Vejvodová) | 284 |
| Zemědělství | |
| Přemyselné hnojivá a lidské zdraví (G.Bujdos) | 264 |
| Nový způsob, jak erdeple sázet (J.Bures) | 216 |
| Zintenzivnění zemědělské výroby a dusičnany (J.Hrbáček, L.Procházková, M.Straškraba) | 239 |
| Koncentrace živočišné výroby a využití odpadů (V.Mejstřík) | 156 |
| Dějiny vědy | |
| 200 let observatoře v Klementinu (V.Bělohávek) | 308 |
| 100. výročí narození prof.Stanislava Provázka (R.B. Goldschmidt) | 344 |
| André Marie Ampère (A.Hofmanová) | 183 |
| 125 let technického učení v Brně (I.Hruban) | 184 |
| Francis Bacon a vědeckotechnická revoluce (V.Chůra) | 87 |
| Kovové lithium na Edisonově stole (J.Jansta) | 57 |
| Vývoj poznávání zákonitostí dědičnosti (V.Orel) | 175 |
| K.Schwarzschild /1873—1916/ (Jiří Bouška) | 30 |
| E.Hertzprung /1873—1967/ (Jiří Bouška) | 62 |
| S.J.Thuggutt /1862—1956/ (Vladimír Bouška) | 126 |
| Josef Šusta zemřel před 60 roky (V.Dyk) | 155 |
| Michelangelo Buonarrotti (A.Hofmanová) | 189 |
| F.Vitásek /1890—1973/ (M.Holeček) | 158 |
| B.Salomon /1880—1967/ (M.Holeček) | 222 |
| J.V.Daneš /1880—1928/ (M.Holeček) | 318 |
| V.Dědina /1870—1956/ (M.Holeček) | 350 |
| V.Dvorský /1882—1960/ (M.Holeček) | 378 |
| A.P.Semenov Tan-Sanskij /1866—1942/ (K.Húrka) | 318 |
| O.H.Warburg /1883—1970/ (J.K.) | 378 |
| Vzpomínka na F.Schustlera (A.Kavínová-Schustlerová) | 123 |
| S.Provázek /1875—1915/ (J.Kazár) | 350 |
| V. Pospějal /1874—1935/ (J. Koryta) | 30 |
| H.L.F. von Helmholtz /1821—1894/ (J.Koryta) | 94 |
| Sto let slavné anglické laboratoře (J.Koryta) | 188 |
| V.L.Komarov /1869—1945/ (B.Křisa) | 158 |
| J.Hronec /1881—1959/ (L.Mišík) | 62 |
| J.M.Petzval /1807—1891/ (I.Proks) | 126 |
| J.A.Segner /1704—1777/ (I.Proks) | 254 |
| L.Euler /1707—1783/ (I.Proks) | 286 |
| L.Boltzmann /1844—1906/ (I.Proks) | 286 |
| K.E.Cioľkovskij /1857—1935/ (R.R.) | 190 |
| R.H.Goddard /1882—1945/ (R.R.) | 190 |
| M.V.Lomonosov /1711—1765/ (R.R.) | 222 |
| G.Agricola /1494—1555/ (R.R.) | 254 |
| R.Nováček /1905—1942/ (R.Rost) | 94 |
| Pomník B.Rozela (K.Samšíňák) | 60 |
| Max Planck a jeho století (P.Weigel) | 319 |

Ochrana přírody a tvorba životního prostředí

| | |
|--|---|
| Roky velkých nadějí světové ochrany přírody (J.Ceřovský) | 8 |
|--|---|

| | |
|---|-----|
| Ochrana mokřadních ekosystémů (D.Dyková) | 276 |
| Ekofilm 1975 (D.Frydlová) | 242 |
| Individuální motorismus a společnost (T.Husák) | 357 |
| Nečisté vody varují (J.Janák, B.Ulehlová) | 35 |
| Nemocná voda (F.Kubiček, J.Helan) | 227 |
| Bioklima lázeňských měst (J.Matoušek, Z.Sebesta, V.Květůň) | 259 |
| Moderní lesní hospodářství a společnost (A.A.Molčanov, V.Krečmer) | 135 |

| | |
|--|-----|
| Filmy o životním prostředí (B.Bílek) | 27 |
| Národní parky v Sovětském svazu (J.Ceřovský) | 376 |
| Zákon na ochranu životního prostředí (dí) | 254 |
| Třinecké železářny a životní prostředí (dí) | 282 |
| Parkový les (dí) | 317 |
| Skodlivé působení aerosolů (dí) | 318 |
| Vliv kyslíčnicku uhelnatého na život lidí ve městě (ESH) | 349 |
| II. ročník Ekofilmu (D.Frydlová) | 154 |
| Uhlodioxidky znečišťují moře (J.Hrbáček) | 349 |
| Druhé mrtvé moře (Já) | 30 |
| Znečištění ovzduší na letištích (V.Mejstřík) | 27 |
| Kontaminace rostlin olovem z výfukových plynů (V.Mejstřík) | 155 |
| Berylium v životním prostředí (V.Mejstřík) | 376 |
| Tisíciletá poušť se bude zelenat (mhk) | 221 |
| Ozón a čištění odpadních vod (P.Nohel) | 27 |
| Irigácia a podnebie (rm) | 60 |
| Amerika na dne oceánů? (rm) | 124 |
| Znečištění atmosféry v tureckých městech (rm) | 285 |
| Chemické znečištění oceánů (rm) | 376 |
| Výsledky výzkumu aerosolů v praxi (Z.Vejvodová) | 126 |
| Směrnice pro průmysl v USA (ZK) | 29 |
| Mech — indikátor znečištění ovzduší (ZK) | 123 |
| Ochrana Baltského moře (ZK) | 252 |
| Kontrola znečištění ovzduší v Holandsku (ZK) | 254 |
| Životní prostředí ve Švýcarsku (ZK) | 284 |

Z vědeckého života

| | |
|---|-----|
| Rudolf Pešek — 70 let (B.Bílek) | 115 |
| Osmdesátiny akademika Silvestra Práta (A.Cinčarová) | 343 |
| Vladimír Guth — 70 let (R.Pešek) | 58 |
| Nobelovy ceny 1974 (J.Grygar, J.Pouchlý, B.Sedláček, K.Smetana) | 5 |
| Za doc.dr.Waltem Cerným (Z.Veselovský) | 279 |
| Profesor Stanislav Brandejs zemřel (Jiří Bouška) | 281 |
| Kubánská akademie věd (Jiří Bouška) | 322 |
| Sedesát pět let A.T.Balevského (Bulletin CSAV) | 186 |
| Sedmdesátiny akademika Josefa Nováka (Bulletin CSAV) | 217 |
| Sedmdesátiny člena korespondenta CSAV Jana Jüzy (Bulletin CSAV) | 217 |
| Osmdesátiny akademika A.P.Vinogradova (Bulletin CSAV) | 281 |
| Zemřel zahraniční člen CSAV Miron Nicolescu (Bulletin CSAV) | 313 |
| Sedmdesátiny člena korespondenta CSAV Jaroslava Hořejšího (Bulletin CSAV) | 346 |
| Sedmdesátiny zahraničního člena CSAV Roberta Rompeho (Bulletin CSAV) | 346 |
| Sedmdesátiny zahraničního člena CSAV I.I.Artobolevského (Bulletin CSAV) | 346 |
| 75 let člena korespondenta CSAV Otakara Mašťovského (Bulletin CSAV) | 373 |
| František Šantavý — 60 let (M.Cernoch) | 123 |
| Karel Rašín zemřel (V.Dyk) | 59 |
| Pětasedmdesátiny V.Vrtiše (V.Dyk) | 92 |
| 30 let od smrti Theodora Mokrého (V.Dyk) | 313 |
| Odkaz prof.PhDr. et MVDr.h.c.O.V.Hykeše (V.Dyk) | 373 |
| Deset let od smrti A.Bečváře (EHS) | 186 |
| Prof.MUDr. et PhDr.Miloš Sovák — 70 let (J.Gutvirt) | 92 |
| Cena E.Votočka (B.Hájek) | 25 |
| 3. mezioborový etologický seminář (I.Herát) | 283 |
| 70 let profesora Miroslava Jurečka (J.Churáček) | 346 |
| Za profesorem Josefem Babičkou (J.Janeček, J.Rokos) | 251 |
| E.H.Hokeš — 75 let (J.K.) | 217 |
| Prokop Málék — 60 let (-j-) | 122 |
| Profesor Mikulášek Konček — 75 let (J. Lukáč) | 186 |
| Akademik A.Klečka se dožívá 75 let (V.Mejstřík) | 59 |
| Sovětská akademie věd zasedala (mhk) | 217 |
| Za profesorem Vladimírem Knichalem (J.Nováček) | 155 |

| | |
|--|-----|
| Za profesorem RNDr.Dr.Sc.Bedřichem Boučkem (B.Pactlová) | 373 |
| První mezinárodní konference o evoluční biologii v ČSSR (B.Pactlová) | 375 |
| Osobní vzpomínka na prof.RNDr.CSc. Jaroslava Suchého (M.Prokopc) | 347 |
| Noví laureáti státních cen Klementa Gottwalda (M.Střída) | 282 |
| Karel Cejp — 75 let (Z.Urban) | 59 |
| Osmdesátiny prof.Vondráčka (P.Zvolský) | 122 |

Recenze knih

| | |
|---|-----|
| V.V.Kovalskij: Geochimická ekologie (V.Bednář) | 134 |
| R.J.Srám: Genetické riziko chemických látek (J.Berger) | 198 |
| P.Klener: Použití cytostatik v hematologii (J.Berger) | 210 |
| H.Selye: K záhadám vědy (J.Berger) | 261 |
| O.Gregor: Současné znalosti o rakovině žaludku (J.Berger) | 307 |
| J. Grygar: V hlubinách vesmíru (Jiří Bouška) | 261 |
| Ročenka Lidé a země 1975 (J.Brinke) | 91 |
| F.Opekar, P.Beran: Rotující disková elektroda (M.Březina) | 116 |
| A.N.Oksner: Opređelitel lišajnikov SSSR 2 (Z.Cernohorský) | 19 |
| J.Pazourek: Pracujeme s mikroskopem (Z.Cernohorský) | 368 |
| O.Stěpánek: 150 let zoologie Národního muzea v Praze (K.Cerný) | 230 |
| Q.Záruba, V.Mencl: Inženýrská geologie (J.Feda) | 175 |
| Z.Veselovský: Vždyt jsou to jen zvířata (J.Felix) | 202 |
| A.Remane, V.Storch, U.Welsch: Kurzes Lehrbuch der Zoologie (F.Horník) | 294 |
| J.Lamprecht: Verhalten (F.Horník) | 19 |
| A.Romanovskij, J.Nedvídek: Metody experimentální embryologie (J.E.Jirásek) | 334 |
| J.Tokida, H.Hirose: Advance in Phycology in Japan (T. Kalina) | 307 |
| F.Herneck: Průkopníci atomového věku (R.Kolomý) | 105 |
| R.Kalvoda: Použití operačních zesilovačů v chemii (J.Koryta) | 105 |
| E. Erdős, J. Pick, Č. Cerný, J. Pouchlý: Fyzikální chemie (J.Koryta) | 334 |
| W.Beier: Biofysika. Úvod do fyzikální analýzy biologických systémů a soustav (J.Koryta) | 340 |
| J.Pacák: Stručné základy organické chemie (J.Koryta) | 356 |
| A.Rükl: Otáčivá mapa hvězdné oblohy pro 50° severní zeměpisné šířky (J.Lalová) | 241 |
| J.Zahradník: Svět brouků (F.Lelláková) | 91 |
| V.Kajdoš: Kovem a ohněm (Akupunktura) (mhk) | 19 |
| M.Mesarovic, E. Pestel: Lidstvo v bodě obratu (B.Moldan) | 270 |
| J.Charvát: Člověk a jeho svět (T.Radil-Weiss) | 368 |
| A.Schubert, J.Lellák: Život ve sladkých vodách (rm) | 49 |
| Exkurze přírodovědce do 100 + 1 ZZ (RM) | 157 |
| F.Slavík, J.Nováček, J.Kokta: Mineralogie (R.Rost) | 19 |
| K.Mišoň, Z.Pírko: Základy astronautiky (R.R.) | 91 |
| Hvězdářská ročenka 1975 (J.Svatoš) | 88 |
| Hvězdářská ročenka 1976 (J.Svatoš) | 358 |
| L.Souček: Tušení stínu (J.Zýka) | 294 |
| S.Bártl: Bílá pevnina (J.Zýka) | 358 |
| Různé | |
| Československo-sovětská výstava fotografií (dí) | 226 |
| Kde si lze vypůjčit filmy z Ekofilmu (dí) | 254 |
| Znečištění Baltského moře nepoživatelné? (dí) | 377 |
| Ryby ze Středozemního moře nepoživatelné? (dí) | 378 |
| Snadno a rychle slavným botanikem (J.Dostál) | 120 |
| Gobustán, pravěká galerie skalních rytin (E.Hadač) | 369 |
| O F.A.Nováčkovi a J.Dostálovi (HĚ) | 119 |
| Circus botanicorum juvenilium (HĚ) | 120 |
| Práce botaniky v cizině (HĚ) | 120 |
| Antiantibiotikum (R.John) | 120 |
| Prak (V.Karpenko) | 317 |
| Fronta: Kinetické a praktické aspekty (I.A.Lenson, A.P.Osipov) | 121 |
| Tajemství Memnonových kolosů rozřešeno? (P.Nohel) | 251 |
| Fejeton z roku 1975 (Dr.J.V. Staněk) | 119 |
| Zneužití dokumentů (J.Šesták) | 94 |
| Obří kola v ledu jezer (J.Vaňura) | 271 |
| Pokyny autorům | 37 |
| Fotografická soutěž Vesmíru | 98 |
| Postgraduální kurs hydrobiologie | 158 |
| Upozornění na celoplošné desky | 158 |
| Oprava | 285 |
| Oznámení | 350 |
| Upozornění čtenářům | 375 |

Citáty

| | |
|--|----------|
| G.Aczél | 212 |
| R.Descartes | 194 |
| A.Einstein | 46 |
| B.Engels | 326 |
| I.Erenburg | 63 |
| E.A.Gromov | 211 |
| G.B.S.Haldane | 330 |
| G.E.Hutchinson | 34 |
| M.H.Jacobs | 103 |
| Z.Kopal | 50 |
| J.V.Lada, O.N.Pisarževskij . 238, 327, | 330 |
| La Mettrie | 142 |
| V.Laufberger | 233 |
| D.H.Meadowsová, D.L.Mea- dows, J.Randers, W.W. Behrens | 34 |
| B.P.Medawar | 2 |
| A.Schweitzer | 103 |
| J.A.Smorodinskij | 211 |
| S.Weinberg | 103, 196 |
| A.N.Whitehead | 46 |
| A.Zápotocký | 132 |

Životopisy autorů

| | |
|------------------------|-----|
| V.Bělohlávek | 308 |
|------------------------|-----|

| | |
|-----------------------|------------|
| B.Bílek | (1974) 313 |
| J.Bouška | 262 |
| G.Bujdoš | 264 |
| V.Čermák | 326 |
| K.Černý | 372 |
| J.Čeřovský | 8 |
| A.Čihák | 165 |
| M.Daniel | 137 |
| M.Dopita | 199 |
| F.Dusbábek | 47 |
| D.Dykyjová | 359 |
| L.Feigl | 167 |
| J.Felix | 24 |
| M.Flegel | 141 |
| F.Franz | 50 |
| D.Frýdlová | 242 |
| I.Grulich | 298 |
| M.Grün | 14 |
| J.Haleš | 20 |
| J.Helan | 227 |
| J.Hlavatý | 323 |
| A.Hofmanová | 183 |
| E.S.Hokeš | 217 |
| O.Houdek | 55 |
| J.Hrbáček | 238 |
| I.Hruban | 89 |
| Z.Hubálek | 106 |
| J.Hůrková | 275 |
| T.Husák | 357 |
| J.Charvát | 195 |

| | | | |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|
| V.Chůra | 87 | V.Pačes | 82 |
| P.Jakeš | 74 | D.Papoušek | 103 |
| J.Janák | 35 | V.Pařízek | 280 |
| J.Jansta | 57 | E.Pittich | 147 |
| Č.Jech | 67 | V.Pokorný | 170 |
| J.Jindra | 151 | F.Pospíšil | 355 |
| J.Jonák | 230 | D.Povolný | 328 |
| M.Kamínek | 82 | J.Pretel | 234 |
| V.Karpenko | 367 | L.Procházková | 238 |
| J.Káš | 197 | T.Radil-Weiss | 248 |
| L.Kopecký | 111 | R.Rost | 79 |
| F.Kotlaba | 177 | E.Smolková | 167 |
| J.Koryta | 16 | V.Sochor | 211 |
| P.Koubský | 14 | E.Strouhal | 112 |
| M.Králíček | 328 | M.Straškraba | 239 |
| J.Králík | 199 | J.Syka | 42 |
| V.Křečmer | 135 | J.Szántó | 39 |
| V.Krupička | 211 | Z.Šebesta | 259 |
| J.Kubal | 268 | F.Šita | 331 |
| F.Kubíček | 227 | V.Tesař | 202 |
| L.Kunc | 153 | I.Úlehla | 101 |
| V.Květoň | 259 | B.Úlehlová | 35 |
| P.Málek | 3 | Z.Vejvodová | 133 |
| J.Mašek | 99 | Z.Veselovský | 247 |
| J.Matoušek | 259 | J.Volke | 323 |
| B.Moldan | 291 | L.Vyhnánek | 112 |
| P.Novák | 50 | J.Vyšfn | 163 |
| M.Otčenášek | 106 | J.Zajíc | 215 |
| V.Orel | 175 | T.Zemčík | 295 |