

Obecné otázky vědy

Výsledky a perspektivy naší vědy (V.Bártová)	259
O možnostech měření ve vědě (K.Berka)	81
Obrana vědy (J.M.Legay)	195
V.I.Lenin a soudobá teorie odrazu (J.Zeman)	3

Laureáti státních cen SSSR za rok 1973 (Bd)	27
Základní výzkum a aplikace (M.Hubínková)	291
Z rezoluce UV KSC z 15.5.1974 k 6. pětiletému plánu vědeckotechnického rozvoje	191

Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Kometa Kohoutek (Jiří Bouška)	169
Pioneer 10 a Jupiter (Jiří Bouška)	202
Výzkum kosmického záření na družicích Interkosmos 3 a 5 (S.Fischer)	330
Kosmonautika – současnost a budoucnost (M.Grün)	163
Družice pro výzkum přírodních zdrojů (M.Grün, P.Koubský)	17
Vesmír, jaký je (J.Grygar)	173
Stárnoucí astronauté a nestárnoucí paradox teorie relativity (J.Grygar)	319
Fata morgána (J.Haleš, V.Kakos)	144
Nestárnoucí kosmonauté (J.Košíř)	311
Geotermální energie (T.Pačes)	212
Venuše a Merkur – nové objevy (N.Štovičková)	369
Problém neutrina a stavba hvězd (V.Vanýsek)	16

Hypotéza mladé atmosféry Marsu (K.Beneš)	188
Komety v roce 1973 (Jiří Bouška)	220
Mariner 10 u Venuše a Merkura (Jiří Bouška)	221
Sluneční činnost v roce 1973 (Jiří Bouška)	314
Bude možno předpovídat sopečné výbuchy? (ESH)	29
Příliv a zemský magnetismus (ESH)	61
Meteorologická spolupráce v Beringově moři (ESH)	90
Mezhvězdné deuterium (ESH)	126
Projekt Helios (I.+R.Hudec)	157
Trímetrový dalekohled do vesmíru (I.+R.Hudec)	188
„Ohledávání“ Venuše (Jan-)	154
Předpovídání zemětřesení (Jā)	346
Helium v kosmických lodích (jin)	282
Země se točí rychleji (jin)	282
Život na Titanu (V.Karpenko)	61
Opět o kulovýchblescích (V.Karpenko)	220
Katalyzátory v kosmických lodích (V.Karpenko)	281
Objev tajemných záblesků gama emise z vesmíru (L.Křivský)	125
Magnetické vaky s plazmou ze Slunce (L.Křivský)	317
Ultrafialové záření zemské atmosféry při erupcích na Slunci (L.Křivský)	346
Rezonanční frekvence prostoru mezi ionosférou a zemí (L.Křivský)	379
Ještě k ženským jménům tropických cyklón (J.Munzar)	316
Nové informace o Ganymedu (Pa)	222
Využití televizní techniky v astronomii (Pa)	281

Je možno měřit na pyramidách pohyby pevnin? (Pa)	285
Reky na Marsu (T.Pačes)	188
Kyselina sírová na Etně (R.R.)	156
Krátery na Venuši (R.Rost)	93

Fyzika

Iontové supravodiče (D.Jakeš)	167
Sklovité chalcogenní polovodiče (D.Ležal, I.Srb)	46
Zdroje infračerveného záření ve vesmíru (ESH)	57
Energie 400 miliard elektronvoltů (jin)	30
Pohybová energie z chemické (V.Karpenko)	189
Růst krystalů (J.Koryta)	93

Geologie, mineralogie, paleontologie

Acháty – jejich krása a použití (Vladimír Bouška)	13
Nerostné suroviny v 21. století (M.Kužvart)	261
Diamantový poklad v Kremlu (R.Rost)	339
Mezinárodní projekt Geodynamika (J.Vaněk, V.Babuška)	102
Zemní pyramidy – bílí mniši (D.Blázková)	252
Umělé barvení achátů (Vladimír Bouška)	31
Další nový nerost (P.Jakeš)	28
Původ plynného dusíku v termálních vodách (R.Květ)	346

Oranžová měsíční hornina (Pa)	156
Ikait (R.R.)	27
Umělé chondry (R.R.)	156
Nerosty ve fosilních dřevcích (R.R.)	253
Plyny v bublinkách vitrínů (R.R.)	283
Nový meteoritový kráter v Indii (R.Rost)	317
Melanoflogit – nerostný klatrát SiO ₂ s organickými molekulami (L.Žák)	252

Technické vědy

Slunce ve službách člověka (D.Dykyjová)	323
Význam energetiky pro stát (Š.Matěna)	67
Elektrifikace – cesta zemí RVHP ke komunismu (J.Neuman)	131
Nová elektronika v laboratoři (F.Opekar)	240
Osvětlování lukoaxovými lampami (R.Bárta)	280
Perspektivy termojaderného reaktoru (Bd)	91
Výrobní technologie v SSSR bez odpadních produktů (Bd)	155
Kokosové olechy pro filtraci vody (df)	220
Nový batyskaf „Skorpena“ (EM)	381
Co s odloženými pneumatikami (ESH)	58
Jaderná metalurgie (ESH)	187
Kontrola potravin i talířů (Z.Filip)	60
Výroba octa z ananasu (Z.Filip)	284
Více kvasu v Polsku (Z.Filip)	347
Paprek vody řeže skály (K.Jänchen)	60
Baterie na dvacet roků (Jā)	91
Předstih ve výrobě rychlých množivých reaktorů (Jā)	91
Holografie jinak (Jch)	317
Nejsilnější pokusný generátor na střídavý proud (jin)	28
Mikroskopická vlákna (jin)	61
Nová batysféra „Gvidon“ (jin)	189
Fermenty čistí hedvábí (jin)	219
Domy vyhřívané sluncem (jin)	281
Za energetickou krizí – krize vodní? (jin)	348
Turbíny v Gofském proudu (jin)	348
Laserová duha (V.Karpenko)	27
Krize uranu? (V.Karpenko)	347
Větrné mlýny všera a dnes (B.Koč)	382
Ohňovzdorný polyetylén (L.Lužák)	314
Laser v holografii (M.Miler, M.Chomát)	130
Maďarsko – hliníkové velmoc (Pa)	317
Největší evropská ionizační stanice (ZK)	58
Čištění toxických odpadních vod (ZK)	60
Elektrické odstranění zelených řas z vody (ZK)	92
Voda ze Sibiře pro pouště ve Střední Asii (ZK)	219
Kanál mezi Volhou a Uralem (ZK)	219
Odsolení Azovského moře (ZK)	220
Sladká voda z moří (ZK)	347
První radioaktivní čistírna odpadních vod (ZK)	379
Modelování náhodných procesů (Z.Vejvodová)	346
Carsigal – nová hmota pro cigaretové filtry (Z.Vejvodová)	348

Chemie a chemická technika

Perspektivy elektrochemie (A.N.Frumkin)	304
Soľné taveniny (K.Matičovský, P.Fellner)	265
Chemie budoucnosti (N.N.Semjonov)	291
Po stopách stopových prvků (J.Žyka)	334
Diamanty a rozvoj vědy (ESH)	349
Na stopě kondenzovaným uhlovodíkům (Jā)	283
Thorium 236 (jin)	27
Spotřeba uranu 235 (V.Karpenko)	26
Operační zesilovače v chemii (F.Opekar, P.Beran, R.Kalvoda)	254
Aminokyseliny jako náhrada bílkovin (Pa)	219
Nizkotepelný rozklad vody (Pa)	316
Vepex – maďarský patent pro výrobu proteinových koncentrátů (Pa)	318
Kyselina citronová z uhlovodíků (Pa)	382
Elektrochemické články pro medicínské účely (K.Smrček)	315
Článek sodík – síra (K.Smrček)	347

Biologie obecná, biochemie, biofyzika, genetika, ekologie

Molekulární mechanismy růstu (A.Cihák)	233
Enzymové inženýrství v biologii a medicíně (J.Hofeříš)	355
Exobiochemické zamyšlení (J.Košíř)	7
Asymetrie biologických membrán (V.Kubišta)	230
Život buněk Metazoi v kultuře (J.Michl)	301
Váha minerálního podílu fytozomy Země (V.Bednář)	286
Nové poznatky o heteroauxinu (J.Berger)	29
Biologický boj proti červivosti ovoce (J.Berger)	92

Hormonálně indukované mutace (J.Berger)	123
Transovariální předávání DDT u mouchy domácí (V.Cerný)	92
Energetické aspekty v květní ekologii (E.Daumann)	29
Rychlost životních procesů je v oceánských hloubkách značně zpomalena (J.Hrbáček)	379
Gravitační faktor a teplotní reakce organismu (jin)	379
Bílkovina váže glukózu (M.S.)	126
První syntéza vitamínu B ₁₂ (P.Nohel)	258
Neokarcinostatin – bílkovina s protinádorovým účinkem	158
Dva nové vitaminy (Pa)	315
Mechanismus účinku vitamínu D (Pa)	379
Molekulární začátek života (V.Pačes)	61
Primární struktura DNA (V.Pačes)	61
Biosyntéza mléčného cukru (V.Pačes)	90
Isolace genů (V.Pačes)	187
Počítání genů (V.Pačes)	283
DDT: možný zdroj polychlorovaných difenylů (J.Pradě)	92
Rezistence mouchy domácí k analogům juvenilních hormonů (V.Rupeš)	91
Počátek a směr replikace chromozómu (V.Vondřejš)	221

Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie

O kosacích po třinácti letech (M.Blázek)	275
Klíšťová paralýza (V.Cerný)	205
Ichtyologické problémy údolných nádrží (J.Holčík, K.Pivnička)	104
Všekazi I (I.Hrdý)	49
Všekazi II (I.Hrdý)	72
Všekazi III (I.Hrdý)	106
Všekazi IV (I.Hrdý)	138
Všekazi V (I.Hrdý)	209
Všekazi VI (I.Hrdý)	267
Všekazi VII (I.Hrdý)	366
Gnotobiologie (L.Mandel, J.Trávníček)	135
Střevní infekce a mouchy (D.Povolný)	77
Druhově bohatství rostlin a živočichů (M.Rejmanek)	38
Teritoria obojživelníků (Z.Roček)	152
Pěstování rostlinných buněk in vitro (J.Režábek)	116
Hry zvířat (Z.Veselovský)	178
Slon – zvíře neznámé? (J.Volf)	23
Bakterie jako nový zdroj bílkovin (V.Zalabák, J. Babička, J.Chaloupka)	358
Zahavé chlupy – obrana sklípkanů (J.Žďárček)	244

Vliv kořenů na půdní organismy (J.Berger)	316
Symposium nad jedním mamutem (Bd)	125
Zbarvení hmyzu (S.Bílý)	222
Komáři sají na střechách (V.Cerný)	29
Vliv automobilové dopravy na výskyt klíštěte Dermacentor variabilis (V.Cerný)	219
Klíšťata, která nekladou vejčka (V.Cerný)	284
„Čínská invaze“ do amerického vodního hospodářství (ESH)	28
„Plivající“ kobra (J.Haleš)	226
Interakce mezi porosty v stepní zóně Kalifornie (J.Hrbáček)	253
S viry proti hmyzu (J.Chalupský)	283
Jak na komáry v rozvojových zemích (J.Chalupský)	348
Mikrobi ničí plastické hmoty (Jā)	253
Značkování ryb (Jā)	285
Vícebuněčný živočich s nejvyšší teplotní tolerancí (JIL)	350
Porostou ještě mangovníky? (V.Karpenko)	350
Nedlužíme zvířatům? (L.Kunc)	354
Viroidy – nový typ patogenních agens (Pa)	93
Aminokyseliny v nektaru (Pa)	126
Průmyslové využití devětsílu (Pa)	157
Mrazuvzdorné glykoproteiny v krvi arktických ryb (Pa)	188
Nová antibakteriální látka (Pa)	254
Hubení komárů larev semeny brukvovitých rostlin (A.Příhoda)	318
Vplyv znečištění na lososovité ryby (rm)	349
Vikovitě rostliny a hemoglobin (L.Rubeš)	285
Původ květních obalů (Z.Slavíková)	124

Lékařství, fyziologie, antropologie

Primární amébová meningoencefalitida (L.Cerva)	234
Příčiny vzniku hypertenze u lidí (K.Horký)	176
Jak máme krevní oběh? (J.Kapitola)	263
Je možné využít bakteriofága k léčebným účelům? (J.Pillich)	297
Hysterická pseudomorfika (M.Plzák)	199
Podarí se letos vymýtět neštovice na celém světě? (K.Raška)	292
Riziko zvýšené spotřeby cukru (R.Rath)	36
Mumie na pitevním stole (E.Strouhal)	109

Rozštěpové vady obličje (M.Tolarová) 1974 – světový rok populace (O.Vidláková)	146
Stáří (V.Vondráček)	163
Strach (V.Vondráček)	356
Houby působí plicní choroby (J.Dvořák, K.Mencl)	281
Lykoperdonóza (J.Dvořák, K.Mencl)	347
Feromagnetická kontaminace lidské tkáně (ESH)	90
Léčení ran laserem v Budapešti (Já)	155
Maratónci po srdečním infarktu (Jch)	220
Uplně umělou náhražku krve (Jin)	28
Ultrazvuk roztváří ledvinové kameny (Jin)	28
Zchlazená embrya (Jin)	58
Rostlinné alkaloidy proti cukrovce (Jin)	282
Lidská populační exploze názorně (Jiv)	60
Nepřekrmujte své děti (V.Karpenko)	92
Doping (V.Karpenko)	314
Přichází chřipka z oceánu? (V.Karpenko)	347
Opatrně s antibiotiky u kojenčů (M.S.) Jak chrání fluor zuby? (M.S.)	28
Zahřátý nádor je ničen nižší dávkou x-paprsků (M.S.)	158
Čím je podmíněna hořká chuť látek? (Pa)	94
Kapalně krystaly MT 30/40 pro lékařskou termografii (P.Šmoranc, O. Pšenicka, S.Pirk)	284
Využití bezmikrobní technologie v humánní medicíně (J.Trávníček, L.Mandel)	157
Studium srdce a krevního oběhu (Z.Vejvodová)	286
Působení teploty na fyzický a kulturní vývoj lidstva (O.Vidláková)	189

Zemědělství

O pesticidech v půdě (Z.Filip)	243
Studium účinku pesticidů v SSSR (Z.Filip)	251
Laciné hnojivo (Já)	187
Zvýšit výnos rýže o třetinu (Jin)	286
Rezidua antibiotik v živočišných krmivech (Z.Vejvodová)	349

Dějiny vědy

Čtvrt tisíciletí AV SSSR (Bd)	124
Albert Einstein v Praze (R.Kolomý)	112
Enrico Fermi /1901–1954/ (R.Kolomý)	377
Bohumil Kučera /1874–1921/ (J.Koryta)	375
Český král orchidejí /K 150. výročí narození B.Rozelza/ (F.Kokoška)	345
František Wald /1861–1930/ (F. Čůta)	222
O M.Dlabáčovi (Hč)	122
Výročí autora prvních slovenských učebnic (H.Janus)	280
F.W.Aston /1877–1945/ (J.K.)	94
F.Soddy /1877–1956/ (J.K.)	94
P.Debye /1884–1966/ (J.K.)	126
J.D. van der Waals /1837–1923/ (J.K.)	126
Slavný středověký astronom Abu Rajhán Ahmed Ibn Muhammad Al-Bírúní (V.Karpenko)	57
F.Klapálek /1863–1919/ (Z.Koleška)	382
A.Mrázek /1868–1923/ (Z.Koleška)	382
W.Pauli /1872–1964/ (J.Koryta)	158
G.Hertz /1887/ (J.Koryta)	158
C.Strouhal /1850–1922/ (K.Micka)	222
A.Sommer-Batěk /1874–1944/ (F.Petrů)	254
V.Veselý /1877–1964/ (F.Petrů)	254
K.F.Kessler /1815–1881/ (P.M.)	350
P.A.Kropotkin /1842–1921/ (P.M.)	350
A.J.Fersman /1883–1945/ (R.Rost)	30
A.Jirásek /1887–1960/ (E.Rozsivalová)	60
J.Pelnář /1872–1964/ (E.Rozsivalová)	32
J.Thomayer /1853–1927/ (E.Rozsivalová)	62
K.Maydl /1853–1903/ (E.Rozsivalová)	190
J.Hlava /1855–1924/ (E.Rozsivalová)	190
J.Melič (Mellitsch) /1763–1837/ (E.Rozsivalová)	286
F.K.Studnička /1870–1955/ (E.Rozsivalová)	318
J.Kurz /1895–1965/ (E.Rozsivalová)	318
Filip Kovář (M.Straka)	26
J.Babrovský /1875–1946/ (Z.Valtr)	286
Žena v čele vědecké akademie (Z.Vejvodová)	315

Ochrana přírody a tvorba životního prostředí

Atmosféra a průmyslové aerosoly (J.Bednář)	337
Znečištění ovzduší a lišejníky (Z.Cernohorský)	69
Třeboňská krajina v minulosti a nyní (D.Dykjovová)	82
Energie, suroviny a životní prostředí (C.Jech)	227
Ekologie člověka a budoucnost (N.D.Levine)	183
Síra a její sloučeniny v ovzduší (V.Mejštrík)	230

Rekultivace v Severočeské hnědouhelné pánvi (S.Poljak, J.Mayer)	99
O záchranu života v oceánech (S.Prát) Pohyb DDT v životním prostředí (M.Rejmánek)	35
278	
Zeleň ve volné krajině a ve městech (V.Škácel, S.Zábranský)	306
Současná ochrana přírody v Indii (Z.Veselovský)	360
Konec velkých umělých moří? (Bd)	60
O bioindikátorech poškozování krajiny (Bd)	125
Osm miliard rublů ročně na ochranu přírody (Bd)	125
Lidové university ochrany přírody v SSSR (Bd)	190
Obraťme se k moři (L.Čepek)	124
I alpská příroda ohrožena? (df)	60
Baktérie čistí atmosféru? (E.M.)	315
Destilace vody – jediné východisko budoucnosti? (ESH)	158
Čo s výfukovými plynmí? (F.Fellner)	28
Vliv holoseče na teplotu potoků (J.Hrbáček)	285
Znečištěné americké ovzduší (Jin)	29
Kontrola čistoty vzduchu (Jin)	346
Kolik vody je na Zemi? (Jin)	349
Je na zemi dost sladké vody? (M.Martiš)	90
Péče o čistotu vod v Kazachstánu (ZK)	90
Standards pro těžké kovy ve vodě (ZK)	91
Silně znečištěné vody Rýna (ZK)	94
Ochrana sovětských vod před znečištěním (ZK)	188
Amudarja zavlažuje poušť (ZK)	251
Viry ve vodovodní síti (ZK)	285
Znečištění mořských pláží (ZK)	316
Problémy se solením zovzek (ZK)	349

Výchova

Učení ve vývoji lidstva (J.Macků, P.Klemerna)	197
Elektrofyzologie učení (T.Radič-Weiss)	328
Střední škola při Křatočtově ústavu atomové energie (Bd)	90
Analfabetismus na Zemi (J.Fragner)	27
Pozoruhodný experiment (H.Janus)	123
"Amerika a budoucnost lidstva" (Já)	282
Černí chemici v USA (Jin)	58
K problémům vztahu mládeže k technice (J.Sliva)	24
Postgraduální kurzy plynové chromatologie (E.Smolková)	190
Modernizace výuky chemie (J.Zýka)	30

Z vědeckého života

Akademik Vladimír Hajko novým předsedou SAV	248
Sovětská akademie věd v roce svého jubilea (Bd)	184
Vzpomínka na F.Hořavku, biologa-komunistu (E.Hadač)	185
K šedesátinám člena korespondenta ČSAV E.Hadače (S. Hejny)	153
Bohumil Bílek – 60 let (J.Koryta)	313
Za Ladislavem Čepekem (J.Koryta)	344
Zvědavost umocněná vynalézatelskostí (80 let P.L.Kapici) (E.Kunovská)	217
K dvojitým významným výročí akad.A. I.Oparina (B.Pacltová, V.J.A.Novák, V.Liebl)	218
Mezinárodní symposium „Globální problémy moderní civilizace“ (J.Sliva)	87
Nobelovy ceny 1973 (S.Šafra, A.A.Víček, A.Rusina, I.Hrdý)	4
Šedesát pět let akademika J.Kratochvíla (V.Baruš, C.Folk, F.Tenora)	89
Tridsát roků Astronomického ústavu SAV (Bulletin ČSAV)	381
10 let Botanické zahrady v Průhonících v číslech (J.Hofman)	59
Ustavení sekce pro studium chování zvířat (Z.Hliňák)	58
Nobelova cena za ekologii (J.Hrbáček)	380
Nobelovy ceny na rok 1974 (Já)	380
Profesor Otakar Matoušek – 75 let (J.K.)	89
Busta J.Heyrovského v Pantheonu Národního muzea (J.Koryta)	155
Zemřel inž.Bořivoj Hořavka (F.Kotlaba, D.Pleskotová, J.Ullmann)	346
Životní jubileum RNDr.CSc.D.Dykjové (J.Květ)	186
Antonín Pfeffer – 70 let (J.Mařan)	123
Páté mezinárodní kolovium o půdní zoologii (V.Mejštrík)	92
Akademik Štefan Schwarz šestdesátiročný (L.Mišík)	250
Akademik Quido Záruba pětasedmdesátiletý (J.Pašek)	250
K pětasedmdesátinám akademika Vladimíra Kořínka (L.Procházka)	250
Intermzog – mnohostranná spolupráce socialistických zemí při výzkumu mozku (T.Radič-Weiss)	223
71. výstavy nerostů (R.R.)	94

Antarktida v Novém Městě nad Metují (J.Rudolský)	253
K 25. výročí Vysoké školy veterinární v Košicích (P.Schuchmann)	381
75 let člena korespondenta ČSAV Ladislava Čepka (F.Spetl)	26
Akademik L.Kneppo sedmdesátinám (M.Štafl)	26
75 let akademika O.Borůvky (Z.Vejvodová)	186
65 let akademika H.Klára (Z.Vejvodová)	186
Člen korespondent ČSAV Miloslav Hampl zemřel (Z.Vejvodová)	219
Noví laureáti státních cen Klementa Gottwalda (Z.Vejvodová)	251
Akademik Anatolij Arkad'jevič Blagorarov osmdesátinám (Z.Vejvodová)	280
Pětašedesátiný člen korespondenta ČSAV J.Pavrovského (Z.Vejvodová)	280
Čs. národní komitét pro životní prostředí (Z.Vejvodová)	282
Ceny ČSAV novinářů (Z.Vejvodová)	314
IX. mezinárodní kongres antropologických a etnologických věd (O.Vidláková)	62
Zemřel prof.RNDr.B.Bílek (F.Volf)	154
Vědecká základna na východním Slovensku (ZV)	315
K výročí Astronomického ústavu ČSAV (ZV)	380
Unalco kurs pro rozvojové země (J.Zýka)	29
Analytická chemie a životní prostředí (Interan 74) (J.Zýka)	379

Recenze knih

Kol. autorů: Kybernetické aspekty životních systémů (J.Berger)	74
V.Rejtharová: Letter-Writer (J.Berger)	122
Kol. autorů: Mapa zahrad a parků Východočeského kraje (J.Berger)	151
A.N.Kirgincev, L.N.Trušnikova, V.G.Lavran'jeva: Rastvorimost' neorganických veštev v vodě (J.Berger)	175
A.A.Ničiporovič, B.A.Rubin: Sovremennye problemy fotosynteza (J.Berger)	237
A.Suchotin: Věda a informace (J.Berger)	249
J.M.Sviržev a J.J.Jelizarov: Matematičeskoje modelirovanije biologičeskich sistem (J.Berger)	249
J.Kaňka, L.Papež: Žena a rakovina (J.Berger)	260
M.Eigen: Samoorganizacija materii i evolucija biologičeskich makromolekul (J.Berger)	312
G.V.Vojtkevič: Proischoždenije i chimičeskaja evolucija Zemli (J.Berger)	338
A.J.Muceniec: Ontotropism virusov i problema viroterapii zlokačestvennych opucholej (J.Berger)	357
J.Grygar: Vesmír je náš svět (Jiří Bouška)	74
J.Kleceček: Slunce a člověk (Jiří Bouška)	201
M.Široká, J.Široký: Kapitoly z astrofyziky (Jiří Bouška)	338
F.Kotlaba, F.Procházka: Naše houby (Z.Cernohorský)	25
Z.Vogel: Džungle na tisíci ostrovech (J.Felix)	133
F.Warshofsky: The Control of Life (J.Fragner)	25
M.Cerný, Z.Lakomý, O.Nový: Životní prostředí pro člověka (J.Fragner)	37
J.Kleceček: Naše souhvězdí (J.Fragner)	122
S.V.Meijen: Kamenný herbář (E.Hadač)	359
Z. Madar, A.Pfeffer: Životní prostředí (Hč)	201
N.Tinbergen: Zvědaví přírodovědci (I.Herán)	122
T.Borec: Dobrý deň, pán Ampér! (H.Janus)	249
F.A.Cotton, G.Wilkinson: Anorganická chemie (J.Koryta)	25
Z.Cernohorský: Základy soustavné botaniky I (F.Kotlaba, Z.Pouzar)	248
V.Vaněk a kol.: Trvalky v zahradě (M.Lhotská)	196
A.Pilát: Atlas alpinek (M.L.)	249
V.E.Barnes, M.A.Barnes: Tektites (R.Rost)	74
D.Adamovská, A.Adamovský: Vývoj poznání vltavinů (R.Rost)	296
G.Domin, H.H.Lanfermann, R.Mocek, D.Pálke: Bürgerliche Wissenschaftstheorie und ideologischer Klassenkampf (J.Říha)	296
S.Trojan: Tělověda (V.Schreiber)	74
J.Bouška a kol.: Hvězdářská ročenka 1974 (J.Svatoš)	37
K.Hübschmann: Kůže (Z.Štáva)	122
B.Moldan (ed.): Geologie a životní prostředí (J.Ulrych)	338
M.Malkovský et al.: Geologie české křídové pánve a jejího podloží (J. Ulrych)	376
Van Lawick-Goodall, Hugo a Jane: Nevinné bestie (Z.Veselovský)	368
R.Stewart: Studium organických reakcí (J.Volke)	196
K.Th.Wilke: Kristallzüchtung (J.Zemlička)	156

Různé

Příběh o bedně (J.Dvořák)	120
K Dürerově Melancholii (R.Chadraba)	378
Pokusy se šváby (A.I.Kitajgorodskij)	55
Kypr (A.Pfeffer)	343
Záhadné kresby na planině Nazca (Č.J.)	282
Dvakrát více knih (df)	219
Produkce zlata ve světě (ESH)	314
Mezinárodní kontrola Malajského prů- livu (ESH)	379
Osudy potravního kodexu českosloven- ského (J.Fragner)	280
A přece to Archimedes mohl dokázat (Jä)	347
Z kosmu do domácnosti (jin)	314
Sníh (V.Karpenko)	58
Mince a periodický systém (V.Karpenko)	284

Fotografická soutěž Vesmíru (red.)	189
Upozornění čtenářům (red.)	190
Fotografická soutěž (red.)	350
Konkurs (red.)	350
Oprava (red.)	350
Oprava (red.)	380
Mnohostěn z Dürerovy Melancholie (R.Rost)	255
Oprava chyb při psaní na stroji (J.Šesták)	348
Fronta z hlediska termodynamiky a ki- netiky (G.A.Strajchman)	121
Pitná voda ze sněhu Etny (ZK)	157
Vývoz vody z Norska (ZK)	317

Citáty

M.Černý, Z.Lakomý, O.Nový	319
Ch.Darwin	127

N.P.Dubinín	82
G.Durrell	383
A.Einstein	35
A.Einstein	84
E.O.Fischer	63
K.von Frisch	63
J.A.Komenský	199
L.D.Landau	95
V.I.Lenín	2
I.Newton	194
J.R.Oppenheimer	115
L.Pasteur	377
C.Plinius Secundus	327
J.Purš	276
N.Tinbergen	66
N.Tinbergen	98
V.Vondráček	159
H.G.Wells	35
N.Wiener	88