

Obecné otázky vědy

Encyklopedie zítřka (B.Janda)	72
Soustava jednotek SI (J.Koryta)	88
Základní výzkum v 6. pětiletce (J.Kožešník)	99
Úloha vědy v budování vyspělé socialistické společnosti (J.Závada)	100
Deset let spolupráce ČSAV a oborového podniku Škoda Plzeň (J.Cheniček)	125
Nové vedení sovětské Akademie (IB)	191
Věda na XXV. sjezdu KSSS (IB)	186
Ve znamení krizi (V.Karpenko)	92
Dvoji definice (T.Radil)	63

Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Vesmír, jaký by mohl být (P.Andrle)	259
Člověk a klima (J.Bednář, J.Kalvová)	35
Může člověk měnit klima? (M.I.Budyko)	313
Magnetosféra a radiální pásy Země (S.Fischer)	296
Přízemní vrstva ozduží (J.Färchtgott)	355
Nebe na zemi (M.Grün)	8
Kosmonautika — současnost a budoucnost (M.Grün)	137
Nejkrásnější prázdniny andřejevského dalekohledu (J.Grygar)	237

Gravitační záření z „černé hvězdokopy“ (P.Andrle)	155
Detekce vzplanutí gravitačních vln kosmickými sondami (P.Andrle)	253
Veněra 9 a 10 hlásí z Venúše (K.Beneš)	155
Nová hvězda v Labuti (Jiří Bouška)	29
Komety v roce 1975 (Jiří Bouška)	124
Sluneční činnost v roce 1975 (Jiří Bouška)	188
Bolid nad Čechami (Jiří Bouška)	222

Lze očekávat v r.1982 přírodní katastrofy na Zemi? (J.Danko, L.Křivský, M.Spůrek)	93
Ještě ke katastrofám na Zemi v r.1982 (V.Doubrava)	345
Freon nižší vrstvy ozónu (ESH)	252
Kosmický program ESA (M.Grün)	90
Kosmonautika pro všední den (M.Grün)	156
Veněra 9 a 10 na Venúši (M.Grün)	283
Nástupce astronomické družice Uhuru (R.Hudec)	27
Vědecký program ESA (R.Hudec)	62
Existují černé „maxidíry“? (R.Hudec)	153
Zelenčukský šestimetrový dalekohled zahájil (IB)	349
Japonské kosmické perspektivy (I.H.)	347
Umělý zdroj γ -záření? (V.Karpenko)	377
Nový dalekohled observatoře v pohoří Mátra (P.Koubský)	315

Sluneční protonové výrony a množství NO a O ₃ ve stratosféře (L.Křivský)	58
Sluneční koróna ze Skylabu (L.Křivský)	152
Vlivy planet na sluneční činnost a na kosmické záření (L.Křivský)	252
Kolísání C 14 v letokruzích stromů a sluneční činnost (L.Křivský)	376
Síra v atmosféře Jupitera (Pa)	94
Sovětský program výzkumu spojení s mimozemskými civilizacemi (R.Pešek)	154
Družice pro ověření obecné teorie relativity (R.H.)	126
Francouzsko-sovětská spolupráce ve výzkumu planet (R.H.)	152
Teplotní mapování zemského povrchu (R.H.)	158
Vybuchující rentgenové zdroje v souhvězdí Štíra a Štírcel (R.H.)	315
Projekt Egret (R.H.)	347
Od uraganů až úžitků? (RM)	91
Hvězda, která se znovu objevila (Z.Síma)	90
Zrod hvězd pozorován novým radioteleskopem (Z.Síma)	221

Fyzika

Matematika a fyzika v 5. pětiletce (J.Bačkovský)	134
Český Honza jako fyzik (T.Romanovskis)	280
Excitony v krystalech (J.Pastrňák)	309
Byl objeven magnetický monopol? (S.Fischer)	29
Lovce pavouků laureátem státní ceny za fyziku (IB)	183
Třicáté výročí UNESCO (df)	379
Blesk a hrom (V.Karpenko)	221
Dislokace v iontových krystalech (F.Kroupa)	318
Ještě princip relativity a stárnutí kosmonautů (J.Langer, Z.Horák)	23
Použití laserů k separaci izotopů (RZ)	286
Evropská cena za fyziku prof. W. Hefrichovi (S.K.)	373

Geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

Raná kůra Země (P.Jakěš)	195
Nejstarší fosilní mikroorganismy Českého masivu (B.Pacltová)	361

Křemen I (R.Rost)	275
Křemen II (R.Rost)	328
Nauky o Zemi a vesmíru (V.Zoubek)	102
Vulkanismus a syntéza organických látek v prahorech (J.Berger)	317
Železný meteorit Mbozi v Tanzanii (V.Cílek)	28
Nyerereit — nový minerál z Tanzanie (V.Cílek)	253
Babylónská věž a Semiramidiny zahrady (ESH)	25
Kanadské bituminózní pisky (ESH)	91
Alpy stále rostou (ESH)	314
Uhlí, ropa a rudy v Mongolské lidové republice (ESH)	317
Byla potopa světa? (ESH)	350
Prvá cesta F.Mohsa na Slovensko (I.Herák)	188
Jak asi vznikla Země? (P.Jakěš)	222
Vnitřní vlny v oceáne (RM)	58
Áká bola teplota oceánu v minulosti? (RM)	59
Studium krystalů polarizovaným světlem (R.Rost)	2
Korund z Tanzanie (R.Rost)	130
Dávnověký přírodní reaktor (J.Zofka)	376

Technické vědy

Fyzikální metalurgie (J.Kudrman)	173
Fyzikální elektronika (B.Kvasil)	115
Osídlování mořského dna (F.Málek)	79
Přetváření zemin při zatížení (A.Myslivec)	266
Přesun gotického kostela v Mostě (O.Novák, P.Bareš, J.Urban)	241
Účinky větru na stavební konstrukce (M.Pirner)	167
Technika a lidská řeč (P.Pitha, P.Sgall)	163
Jádro dislokací v kovech (B.Sesták)	11
Rychlé množivé reaktory (F.Šuranský)	67

Závod na obohacený uran v Austrálii (ESH)	94
Nová éra letecké dopravy (M.Grün)	157
Moskevská ozonační stanice (IB)	314
Problém olava v exhalacích výbušných motorů vyřešen? (K.Micka)	60
Jak bude zabezpečena nakloněná věž v Pise? (A.Myslivec)	286
Nový způsob opravy vadné kanalizace (Pa)	26
Tkanina z uhlíku (Pa)	188
Nové zdroje energie: létající elektrárny (K.Uhlíř)	219
Slitiny titanu v letectví a kosmonautice (J.Velíšek)	91
Odsolování pomocí sluneční energie (ZK)	283

Chemie a chemická technika

Chemická luminiscence organických sloučenin (J.Kubal)	300
Metody výzkumu rychlých reakcí (L.Treindl)	208
Prvek sto šestý (J.Tuček)	232
Korundová vlákna (J.Velíšek)	71
Chemie (A.A.Vlček)	109
Výroba tritia v Anglii (EHS)	349
Jak pojmenovávat nové prvky (IB)	319
Existuje kovový vodík? (J.Kamarád)	66
Atomy obří (V.Karpenko)	221
Fototermostromní látky (P.Nohel)	61
Katalyzátor pro oxidaci kyslíčnicku uhelnatého (Pa)	92
Nárazuvzdorný polystyren (Pa)	221
Nové nekalorické sladidlo (Pa)	348
Hydrát oxid-hydroxidů hlinitého na ingote hliníka (L.Števala)	162
Ziskávání kovů z odpadních vod (tes)	189
O mechanismu plastické deformace krystalických látek (F.Vávra)	302
Zlato z moře? (ZK)	315

Biologie obecná, biochemie, biofyzika, genetika, ekologie

Stárnutí živočichů na molekulární úrovni (Z.Deyl)	262
Vztahy mezi astronomií a biologií (E.Hadač)	19
Jak stárnou buňky? (E.Holečková)	131
Život z kosmického uhlíku? (V.Karpenko)	47
Buněčný automat — nástroj poznání (P.Kolář)	40
Buněčná struktura a teorie koacervátu v koacervátu (V. Novák)	230
Dvojitá šroubovice deoxyribonukleové kyseliny (E.Paleček)	335
Potenciální nebezpečí některých genetických pokusů (V.Pačes)	46
Biologické vědy (B.Rosický)	112
Antihormony (V.Schreiber)	144
Biosyntéza peptidových antibiotik (F.Směkal)	197
Které vlastnosti DNA řídily fylogenezi? (J.Šmarda)	323
Biochemický polymorfismus, evoluce a „normalita“ (J. Vácha)	325
Regulátory růstu (J. Zicha)	294

Odhalení struktury „oranžové komponenty“ (J.Berger)	91
Nukleoproteidy a stárnoucí organismus (J.Berger)	92
Vývoj života a viry (J.Berger)	221
Model genové regulace v savcích buňkách (J.Berger)	253
Buňka jako samočinný počítač (J.Berger)	284
Opravné enzymy v lidských buňkách (J.Berger)	341
Teorie informace a evoluce organismů (J.Berger)	350
Tvorba nových genů v evoluci (J.Berger)	375
Kolik iontů má být ve vzduchu? (V.Karpenko)	29
Rozpustná paměť (A.Markoš)	284
Biochemismus rozpouštění hedvábí bouřce morušového (P.Nohel)	30
Od zakotvených enzymů k zakotveným buňkám (P.Nohel)	57
Zajímavý polysacharid (Pa)	26
Syntetické hadi jedy (Pa)	91
Bakteriální kompas (Pa)	92
Deriváty eritadinu (Pa)	284
Závod o rozřešení struktury tRNA (V.Pačes)	61
Regulace využití energie buňky (V.Pačes)	90
Separace chromozómů (V.Pačes)	93
Enzymy a symbióza (V.Pačes)	188
Isolace regulačních genů (V.Pačes)	189
Bakteriální chemotaxe (V.Pačes)	316
Nový přístup k syntéze inzulínu (Toba)	157
Genetické inženýrství úspěšně zasahuje (Toba)	316
Metoda freeze-etching (Z.Žizka)	34

Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie

K rozšíření západoafrického šimpanze (V.Bischof)	20
Ještěrky (J.Felix)	148
Botanické poznámky z Kavkazu (E.Hadač)	147
První čs. odchov fenka berberského (J.Halás)	273
Komunikační systémy zvířat (I.Heráň)	48
Nessie, jsi tu? (C.Jech)	247
Sporopolenin u jednobuněčných řas (T.Kalina)	55
Rostliny vod a pobřeží (B.Křísa)	180
Stále delfini (V.Mazák)	338
Náš výzkum schistosomiázy v Egyptě (F.Moravec)	205
Živočiškové vázání na člověka — syntantropové (D.Povolný)	199
Soubor samců zmije obecné (P.Voženilek)	312

Biologický účinek ultrafialového záření v rostlinách (J.Berger)	316
Transport axiinu v kořenech (J.Berger)	348
Reakce tulení a psi ledviny na ischémii (L.Bureš)	317
Květ brukvovitých (Z.Cernohorský)	158
Stejná houba tvoří různé lišejníky (Z.Cernohorský)	189
Kolonizace ostrava Surtsey lišejníky (Z.Cernohorský)	251
Zbarvení a opad listů (Z.Cernohorský)	348
Výskyt původce newcastleské choroby u divoce žijících ptáků (V.Cerný)	154
Působení pesticidů na rozmnožovací schopnost savců (V.Cerný)	377
Labe — řeka s lososi minulosti (J.Čeřovský)	188
Kyselina sfagnová — složka buněčných blan rašelinníku (D.Dykjovová)	220
Dieldrin ve vodních organismech (J.Hrbáček)	251
Antidopingové zkoušky u koní (K.Hruška)	315
Komáří plíseň Coelomomyces (J.Chalupský)	343
Největší parazit v rostlinné říši (J.Jeník)	252
Smrk na neobvyklém stanovišti (S.Kofroň)	189
Dvoudomost u tropických stromů (M.Kovanda)	27
Kyslíčnick sířičitý jako vývojový činitel (M.Kovanda)	156
Genetické metody v boji proti hmyzu (S.Matolín)	308
Vliv pH a obsahu vápna v půdě na příjem kadmia rostlinami (V.Mejštrík)	314
Neobvyklá péče o potomstvo (P.Nohel)	60
Nový rostlinný stimulant (Pa)	61

Lékařství, fyziologie, antropologie

Budoucnost medicíny (J.Charvát)	120
Současné možnosti předpovědi výskytu klíšťové encefalitidy (J.M.Kolman)	357
Mrtvé tělo v ekologickém procesu života (P.Málek)	366
Kapalně krystalizující v medicíně (M.Mann, S.Pírk)	78
Potenciální rizika výzkumu mozku (T.Radil)	3

Daisí perspektivy neurokybernetiky (T.Radil)	307
Radioléčebný ústav akademika Běhounka (Z.Spurný)	183
Artróza u starých Slovanů (M.Stloukal, M.Vyhnanek)	175
Exhalace a výskyt nemocí (J.Berger)	58
Úspěšná protirakovinná imunizace opic (J.Berger)	59
Nová náhražka krevní plazmy (ESH)	61
Je diabetes virového původu? (Jch)	190
Vlasy — indikátor znečištění ovzduší (V.Mejstřík)	155
Příčina revmatické horečky (P.Nohel)	316
Dezinfekce pomocí enzymů (Pa)	94
Nový stimulator nervového vzruchu (Pa)	377
Nejstarší výzkum dítěte (M.Stloukalová)	60
Nové prostředky ke snížení krevního tlaku (Toba)	60
Zkoušení nových farmaceutických preparátů na věznicích (Toba)	61
Zákeřný jed (ZK)	221

Zemědělství

Sluneční energie — základ pro výrobu bílkovin (V.Skola)	337
Energie pro americké zemědělství (V.Karpenko)	348
Atmosférické srážky a kolísání selénu v půdě (V.Mejstřík)	376

Dějiny vědy

Artur Brožek jako středoškolský profesor (C.Blattný)	122
Málo známý Mendělejev (M.Hubínková)	23
Václav Petržílka (IB)	368
K objevu rentgenových paprsků (R.Kolomý)	178
Alexandr Naumovič Frumkin (J.Koryta)	344
100 let od narození akademika Františka Slavíka (R.Rost)	249
Tudy kráček Avicenna (F.Sita)	211
Historie Mendělejevových předpovědí (J.Žyka)	269
Vynalezli mexičtí Indiáni kompas dříve než Číňané? (ESH)	189
100 let Chemických listů (D.Frydlová, J.Koryta)	322
Vědec, který nepublikoval (V.Karpenko)	59
Mezníky biochemie před 100 a 50 lety (J.Koštíř)	258
C.Flammarion /1842—1925/ (Jiří Bouska)	158
L.S.Berg /1876—1951/ (V.Dyk)	286
Y.Asahina /1880—1975/ (Z.Cernohorský)	158
J.Janda /1865—1938/ (J.Krádl)	62
K.G.Jansky /1906—1950/ (L.Křivský)	378
Z.F.Wroblewski /1845—1888/ (M.Kucharski)	378
D.P.Kononov /1856—1929/ (I.Proks)	254
N.S.Kurnakov /1860—1941/ (I.Proks)	254
V.Janda /1880—1964/ (A.Romanovský)	62
H.Hertz /1854—1894/ (V.Roskovec)	222
E.P.Hubble /1889—1953/ (V.Roskovec)	222
H.Ch.Oersted /1777—1851/ (V.Roskovec)	350
W.Weber /1804—1891/ (V.Roskovec)	350
R.J.Haüy /1743—1826/ (R.Rost)	126
V.M.Severgin /1765—1826/ (R.Rost)	126
F.Pošeppny /1836—1895/ (R.Rost)	286
K.Chodounský /1843—1931/ (E.Rozsivalová)	30
K.Pawlik /1849—1914/ (E.Rozsivalová)	30
K.Henner /1895—1967/ (E.Rozsivalová)	94
A.Přecechtěl /1885—1971/ (E.Rozsivalová)	94
F.Burian /1881—1965/ (E.Rozsivalová)	318
L.Syllaba /1868—1930/ (E.Rozsivalová)	318
J.J.V.Dobřenský z Černého Mostu /1623—1697/ (B.Večerek, J.Taizich)	190
J.A.Scrinici /1697—1773/ (B.Večerek, J.Taizich)	190

Ochrana přírody a tvorba životního prostředí

Příroda je součástí životního prostředí (E.Hadač)	217
Člověk a krajina (E.Hadač)	227
Slovo na obranu přírody před postupem životního prostředí (J.Haleš)	216
Sivý vrch — jedna z pozoruhodných a málo známých rezervací Tater (V.Ložek)	343
Není smlouvaní pro strom v poli? (I.Michal)	291
Geotermální elektrárna Wairakei (V.Mejstřík)	333
Ochrana mokřadních ekosystémů (K.Spitzer, F.Urban)	84
Životní prostředí a geotermální energie (J.Berger)	90
Rozvoj sítě národních parků v Polsku (J.Ceřovský)	59
Péče o přírodní rezervace pílu a sekerou (J.Ceřovský)	252
Švédský skot udržuje hodnoty přírodní rezervace (J.Ceřovský)	253
Islandská geotermální energie a životní prostředí (J.Ceřovský)	373

Švédský průmysl ohrožuje africké pralesy (J.Ceřovský)	377
Hlubinné hráze k záchraně sladké vody (ESH)	92
Výchova k péči o lepší životní prostředí do škol (D.Frydlová)	89
Beskydy (M.Gottlieb)	359
Užitečné produkty z odpadu (J.Hrbáček)	377
Příroda a BAM (IB)	254
Olovo ve znečištěném ovzduší NSR (J.L.)	284
Sladká voda v mořích (V.Karpenko)	30
Vápenná — jedna z rezervací připravovaných chráněné krajinné oblasti Malé Karpaty (V.Ložek)	349
Živočišná velkovýroba a životní prostředí (V.Mejstřík)	28
Mechy — citlivé indikátory znečištění ovzduší (V.Mejstřík)	60
Schopnost půdy a vegetace odstraňovat ozón z ovzduší (V.Mejstřík)	284
Olovo z výfukových plynů automobilů (V.Mejstřík)	316
Boj proti hluku (B.Merhaut)	285
Škody způsobené posypovými solemi (J.Paukert)	26
Mezinárodní kontrola znečištění oceánů naftou (RM)	125
Toxicita atmosférického kyslíčnicku sířičitého pro lesní dřeviny (J.Spálený)	375
Výstava k navrhované chráněné krajinné oblasti Třeboňsko (K.Spitzer)	347
Pro ochranu rysa a vlka v CSSR (S.Zábranský)	59
Znečištění ovzduší a lesní porosty v průmyslových oblastech PLR (ZK)	317
Obsah olova v organismu dětí v městských podmínkách (ZK)	284

Z vědeckého života

Ekofilm (D.Frydlová)	126
Profesor Miloslav Valouch zemřel (Jiří Bouska)	167
Životní jubileum dr.L.Pajdušákové (Jiří Bouska)	218
65 let člena korespondenta ČSAV V.Rypáčka (Bulletin ČSAV)	25
Národní cena ČSR RNDr.DrSc.B.Slavíkoví (Bulletin ČSAV)	250
Pětašedesátiny prof.RNDr.DrSc.L.Pastyřka (Bulletin ČSAV)	346
60 let člena korespondenta ČSAV K.Frimla (Bulletin ČSAV)	373
Rezoluce botanického kongresu (Z.Cernohorský)	27
Dr.A.Schade zemřel (Z.Cernohorský)	187
65 let prof.Janička (J.Davídek)	346
Odešel Josef Klepešta (ESH)	374
Letošní laureáti státních cen Kl.Gottwald (D.Frydlová)	250
75 let E.Buchara (V.Guth)	314
70 let profesora E.Daumanna (E.Hadač)	25
Pětaosmdesátiny prof.MUDr.DrSc.J.Kabellika (M.Hejtmánek)	372
Akademik K.Siška 70ročně (V.Holec)	218
Nobelovy ceny 1975 (V.Feifrlík, K.Bláha, I.Hložánek, J.Walter)	5
4. konference čs. limnologické společnosti (J.Hrbáček)	378
Prof.M.Cigánek zemřel (I.Hruban)	220
Nový prezident Akademie věd SSSR (IB)	123
Sovětské státní ceny 1975 (IB)	154
Leninovy ceny 1976 (IB)	282
Zahraníční člen ČSAV A.P.Vinogradov zemřel (IB)	374
9. mezinárodní chemoterapeutický kongres (Z.Jedličková)	26
Odešel prof.Petržílka (C. Jech)	282
In memoriam akademika J. Vašátka (R.Kohn)	219
Za dr.V.Jiráčkem (J.Koštíř)	25
Za prof.dr.ing.J.Tomankem (V.Krečmer)	187
N.N.Semjonov osmdesátiletý (E.Kunovská)	153
Zemřel prof.K.Rosa (O.Lhotský)	218
K sedmdesátinám doc. dr.B.Melichara (J.Mašek)	250
Noví akademici a členové korespondenti (mhk)	57
Nový pohled na vývoj člověka (V.Novák, B.Pacltová)	281
Zemřel F.Němejc, člen korespondent ČSAV (B.Pacltová)	153
Zemřel prof.ing.dr.DrSc.V.Koloušek (M.Pirner)	374
Prof.RNDr.ing.DrSc.F.Sládeček — 60 let (A.Romanovský)	346
RNDr.K.Tuček — 70 let (R.Rost)	57
Zemřel prof.D.Andrusov (R.Rost)	218
Za Zdeňkem Landou (E.Petrů, B.Rovenská)	124
Sedmdesátiny akademika B.Hellera (M.Stafl)	373
Z.Cernohorský — 65 let (J.Váňa)	25
F.Hanzal — 60 let (J.Vymazal)	123
Zemřel prezident Maďarské akademie věd (Wg)	347
Profesor F.Duchoň mrtev (J.Zahradníček)	187

Recenze knih

Metodologické aspekty issledovanija biosfery (V.Bednár)	281
C.B.Kac: Biofizika na urokach fiziki (J.Berger)	70
Ch.K.Kadyrov, J.G.Antomonov: Sintéz matematičeskich modelj biologičeskich sistem (J.Berger)	100
J.A.Umanski: Immunologičeskaja reaktivnost pri rake (J.Berger)	166
M. I. Setrov: Informacionnyje procesy v biologičeskich sistemach (J.Berger)	268
V.N.Sojfer: Molekuly živých kletok (J.Berger)	311
D.Kerridge, K.F.Tipton: Biochemičeskaja logika (J.Berger)	313
J.Čihálik, J.Dvořák, V. Suk: Příručka pro měření pH (M.Březina)	70
Tadeáš Hájek z Hájku 1525—1600 (bj)	244
F.Němejc: Paleobotanika (Z.Cernohorský)	4
K.Pacner: Kolombové vesmíru (M.Grün)	360
V.V.Dožkin, A.I.Fetišov: Rovnováha v přírodě (E.Hadač)	14
M.Holý, J.Riha, J.Sládek: Společnost a životní prostředí (Hč)	217
J.Demek, E.Quitt, J. Raušer: Úvod do obecné fyzické geografie (M.Holeček)	296
N.Tinbergen: Mir serebristoj čajki (F.Horník)	232
O.Ferjanc a kol.: Slovenské mená hmryz (I.H.)	243
Vývoj a funkcia bunčkových organel (J.L.)	217
P.S.Kudrjavcev: Kurs istorii fiziki (R.Kolomý)	185
A.K.Barnard: Teoretické základy anorganické chemie (J.Koryta)	14
J.Stary, M.Kyrš, M.Markal a kol.: Separáční metody v radiochemii (J.Koryta)	14
F.Čížek: Theorie a empirie (J.Koryta)	70
E.Erdős, J.Pick, C.Cerný, J.Pouchlý: Fyzikální chemie v otázkách (J.Koryta)	311
E.Hála: Úvod do chemické termodynamiky (J.Koryta)	311
E.Kunovská: Vědu dělají lidé (J.Koryta)	356
L.D.Landau, A.I.Kitajgorodskij: Fyzika pro každého (J.Koryta)	356
V.V.Dožkin, S.V.Marakov: Živíata bez domova (V.Mazák)	215
B.D.Collier, G.W.Cox, A.W.Johnson, P.C.Miller: Dynamic Ecology (V.Mejstřík)	166
Přírodní léčivé zdroje. Minerální prameny Luhačovic (B.Merhaut)	249
H.Haskovcová: Rub života — lic smrti (B.Merhaut)	334
P.Jakeš: Za sopkami Pacifiku (B.Moldan)	45
D.F.Owen: What is Ecology? (B.Moldan)	174
Tanap 16, 17 (sborník Tatranského národného parku) (J.Pelišek)	302
Z.Mráček, V.Krečmer: Význam lesa pro lidskou společnost (A.Pfeffer)	177
V.Vondráček: Úvahy psychologicko-psychiatrické (M.Pizák)	45
A.Cimbálníková, M.Palivcová: Základní typy částic měsíčního regolitu z Luny 16 (R.Rost)	240
J.Smok, J.Pacák, P.Tausk: Barevná fotografie (R.Rost)	356
J.Koryta, K.Procházka, O.Fischer, K.Micka, P.Fellner, D.Jakeš: Theorie elektrolýty (Z.Samec)	360
R.G.Kessel, S.Ch.Yuan: Scanning Electron Microscopy in Biology (V.Srb)	198
J.Kruml, I.Miler.: Život bez mikroba (Z.Starša)	4
Kolektiv autorů: The World Wildlife Guide (V.Strych)	70
N.S.Puškár, A.M.Belous: Vvedenje v kribiologii (tes)	143
V.Kelér: Sergej Vavilov (tes)	207
J.Ladik: Kvantovaja biochimija dlja chimikov i biologov (tes)	311
J.Dvořák, J.Koryta, V.Boháčková: Elektrochemie (J.Žyka)	4
International Symposium of Gerontology: The Prophyllaxis of ageing (B.Ždichynec)	121

Různé

Badatel pána z Rožmberka (V.Karpenko)	56
Výzkum vesmíru na známkách (Z.Blázek)	251
Píratství ve vědě aneb tři bludné cesty ke slávě (J.Dostál)	279
Nový detektor lži (J.Chalupský)	375
Vasari se mylil (V.Karpenko)	58
Ohrožení palčivě žraloky (J.Koryta)	61
Oprava (redakce)	124
Oznámení	251
Oznámení	282
Oznámení	318
Oznámení	346
Pokyny pro autory článků určených pro Vesmír (red)	226
Postgraduální kurs z mykologie	346
Upozornění	285

Citáty

A.P.Alexandrov	191
L.I.Brežněv	98, 127
Karel Čapek	95
René Dubos	351
Renato Dulbecco	255
Albert Einstein	202
J.W.Goethe	24
Gustáv Husák	134
Georg Klaus	14
K.P.Mitrjuškin, L.K.Šapošnikov	336
K.Popper	232
Norbert Wiener	24

Životopisy autorů

P.Andrle	259
--------------------	-----

J.Bačkovský	134
P.Bareš	241
V.Bischof	20
J.Bednář	35
Z.Deyl	262
S.Fischer	296
J.Förchtgott	355
J.Grygar	237
I.Heráň	48
E.Holečková	131
B.Janda	73
J.Kalvová	35
P.Kolář	40
J.M.Kolman	357
R.Kolomý	178
B.Křisa	180
J.Kudrman	173

B.Kvasil	115
F.Málek	79
M.Mann	78
V.Mazák	339
V.Mejstřík	333
F.Moravec	205
I.Míchal	291
A.Myslivec	266
O.Novák	241
V.Novák	230
B.Pacltová	361
E.Paleček	335
J.Pastrňák	309
S.Pirkl	78
M.Pirner	167
P.Piřha	163
B.Rosický	113

P.Sgall	163
F.Smékal	197
Z.Spurný	183
M.Stloukal	175
V.Schreiber	144
B.Šesták	11
V.Škola	337
J.Šmarda	323
F.Šuranský	67
L.Treindl	208
J.Urban	241
J.Vácha	325
J.Velíšek	71
A.A.Vlček	109
J.Závada	100
J.Zicha	294
J.Zýka	269