

Obecné otázky vědy

Pokus, informace a zpracování pokusných výsledků (K.Eckschlager)	46
Únor 1948 a věda (J.Pospíšil)	35
K 20. výročí Slovenskej akadémie vied (K.Šiška)	195
Státní rozpočet SSSR v r. 1973 věd (Bd)	121
Státní ceny v r. 1972 (Bd)	219
Věda sovětského severozápadu (Bd) Sovětská akademie v r. 1972 (J.Budil)	154
Světový akční plán na využití vědy a techniky pro rozvoj lidstva (J.Hruša)	92
Spolupráce ČSAV s průmyslem (J.Cheniček)	27

Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Geologické dějiny Měsíce a Marsu (K.Beneš)	99
Tepelná historie Měsíce (V.Čermák)	101
Jsmo ohroženi životem z vesmíru? (Z.Filip)	229
Lidé naposledy na Měsíci? (M.Grün)	72
Kosmonautika – současnost a budoucnost (M.Grün)	140
Radarová astronomie (M.Grün, P.Koubský)	239
Svět se točí kolem Koperníka (Z.Horák)	243
Záhady měsíčního povrchu (Z.Kopal)	35
Kosmické záření z odvrácené strany Slunce (L.Křivský)	149
Jaderné reakce ve slunečních erupcích objeveny (L.Křivský)	281
Rádiová a optická astronomie (J.Olmer)	237
Geologická historie atmosférického kyslíku (V.Pokorný)	132
Radioaktivní metody určování stáří Země (R.Rost)	166
Sichotsko-alinský meteorit (R.Rost)	337
Mikuláš Koperník a současnost (O.Zich)	38

Spatně utajené kolapsary? (P.Andrle)	24
Bude možno předpovídat zemětřesení? (J.Bezděk)	221
Komety v r. 1972 (Jiří Bouška)	156
Astronomie v Egyptě (Jiří Bouška)	187
Proč na Měsíci astronauté poskakují? (Jiří Bouška)	220
Ekvidenzimetrie v astronomii (Jiří Bouška)	251
Jak je to s desátou planetou sluneční soustavy? (Jiří Bouška)	314
Očekáváme jasnou kometu 1973? (Jiří Bouška)	316
Mariner 9 ukončil výzkum (M.Grün)	154
Kosmický raketoplán (M.Grün)	159
Apollo–Sojuz (M.Grün)	250
Předběžné výsledky Skylabu (M.Grün)	314
Kanadské spojové družice (M.Grün, P.Koubský)	93
První posel k Merkuru (I. a R.Hudcové)	283
Luna 20 a Apollo 16 (P.Jakeš)	57
Pyroxenický plášť Měsíce (P.Jakeš)	156
Magnetismus prvotní sluneční mlhoviny (jin)	221
Voda na Měsíci (jin)	250
Nový sluneční teleskop (jin)	314
Deuterium v mlhovině Orion (jin)	380
Ženská jména cyklónů (J.Kopáček)	157
Snímky Slunce pořízené na Skylabu (L.Křivský)	349
Dlouhodobé změny kosmického záření (L.K.)	57
Mohutná exploze v blízkosti Slunce na konci druhohor (L.K.)	58
Čtvrtstoletí největšího dalekohledu světa (P.Mayer)	379
Ozón v atmosféře Marsu a jeho sezónní změny (Pa)	380
První zaznamenaný pád velkého meteoritu na Měsíci (R.Rost)	30
Remanentní magnetizace měsíčních vzorků (R.Rost)	92
Supertěžké prvky v sluneční soustavě (R.Rost)	285
Dnešní model stavby Měsíce (R.Rost)	315
Výsledek matematického zpracování měsíčních kráterů (R.Rost)	317
Největší astroblém na Zemi (R.Valach)	60

Fyzika

Termovizní měření povrchových teplot (O.Bláha)	262
Nový způsob přeměny energie (J.Sequens)	81
1:0 proti Einsteinovi (Jiří Bouška)	58
Detektor infračerveného záření (L.Cepek)	123
Emisní reaktor (I.J.Černohorský)	58
Krystalizace a růst krystalů v orbitální laboratoři (R.Fiedler)	123
Světla jako tepelného zdroje (jin)	156
100× přesnější hodnotu rychlosti světla (jin)	283
Analýza pomocí mezonů (V.Karpenko)	154
Tlak záření (V.Karpenko)	317
Výpočet hustoty vody se standardním izotopovým zastoupením (I.Proks)	121

Geologie, mineralogie, paleontologie

Horniny měsíčního regolitu z Luny 16 (A.Cimbáliková, M.Palivcová, V.Prem, A.Maštalka)	212
Vulkanické erupce na islandském ostrově Heimaey (F.Fediuk, M.Suk)	275
Sopky ecuadorských And a jejich aktivity (P.Hradecký)	339
Geologický vývoj Mount Everestu (J.Kalvoda)	14
Výšklé Středozemní moře (Z.Kukal)	298
Zóny podzemních vod (R.Květ)	112
Čeká nás doba ledová? (V.Ložek)	3
Sladkovodní vápence v Československu (V.Pilous)	269
Zdroje obsidiánu v pravěku (J.Svoboda)	176
Zkameněliny v Antarktidě a pohyb kontinentů (Z.Špinar, J.Sekyra)	304
Živice v Severním moři (E.S.H.)	26
6. mezinárodní speleologický kongres v Olomouci (M.Holeček)	380
Nadějné perspektivy (Hosp. noviny)	222
Ložisko těžkých kovů (jin)	61
Většina atmosférického kyslíku uhelnatého CO (jin)	93
Oceánské sedimenty staré 130–140 milionů let (jin)	349
Země dýchá (jin)	349
Schránky silurských hlavonožců z pražského metra (I.Kolebaba)	157
Seminář hydrogeochemie (R.Květ)	61
Středisko hydrogeochemie (R.Květ)	155
Jak vznikají uhlíkaté vody (R.Květ)	219
Vznik sirovodíku v přírodních vodách (R.Květ)	318
Geolog na prahu 21. století (T.Pačes)	223
Význam aminokyselin pro fylogenezi foraminifer (RJR)	316
Sapečný papel v ledu Antarktidy (R.Rost)	59
Sklá kráteru Aouelloul v západní Sa-haře (R.Rost)	60
Třetí meteoritový kráter skupiny Ries u Stopfenheimu (R.Rost)	60
K otázce štěpení magmatu na Měsíci (R.Rost)	94
Korund v měsíčním regolitu (R.Rost)	123
Indické diamanty dnes (R.Rost)	125
Měna barev drahého opálu (R.Rost)	130
Nová ložiska titanových rud v Austrálii (R.Rost)	346
Ryzí zinek – nový materiál z Kazachstánu (R.Rost)	349
První granát z Měsíce (R.Rost)	378
Vzácný granát s vlastnostmi alexandritu (R.Rost)	379
Nové prospekční metody na zlato (St)	58
Technické vědy	
Počítač a člověk (T.Husák)	174
Energetické zdroje budoucnosti (C.Jech)	163
Zabezpečení Benátek (A.Myslivec)	279
Mikroelektronika dneška a zítřejška (S.Luby, A.Guldan)	359
Rozpoznávání obrazců (P.Pudil)	294
Tekuté krystaly v elektrotechnice (J.Sequens)	352
Aerodynamické tunely nejen pro letadla (Bd)	170

Sibiřské řeky na jih podzemním kanálem (Bd)	378
Jaderný odsolovací komplex Ševčenko zahájil (Bd)	379
Dvě stě milionů operací za vteřinu (J.Beneš)	125
Čtyři sta milionů slov za vteřinu (J.Beneš)	154
Větrání lomů (L.Cepek)	92
Protipožární laser (L.Cepek)	124
Na tunely s dělem (L.Cepek)	155
Kysličník uhelnatý (L.Cepek)	155
Chlazení dolů (L.Cepek)	314
X-ray laser (I.J.Černohorský)	155
Světová soutěž jaderných reaktorů (E.S.H.)	27
Nejrychlejší optický pyrometr (E.S.H.)	347
Rentgenový laser (C.Jech)	121
Nové možnosti elektronové mikroskopie (jin)	57
Materiál o 10 % pevnější při teplotě 2200 °C (jin)	122
Nový druh teflonu (jin)	157
General Motors nakupují platínu a palladium (jin)	282
Přidávání zařízení počítačů (J.Klvaňa)	187
Význam exotických atomů (Sot)	27
Výstavba transevropské vodní cesty (ZK)	284

Chemie a chemická technika

Vodík – palivo budoucnosti? (J.Koryta, J.Jindra)	200
Analytická chemie dnes (J.Zýka)	136
Diamantový potah (R.Bárta)	36
Čtyři jádra antitritia (Bd)	285
Ozařování odpadních kalů (L.Cepek)	30
Nová technologie výroby hliníku (P.Fellner)	282
Nitridy v silikátových minerálech (P.Fellner)	284
Vyluhování síry z uhlí (jin)	122
Organoarsiny (jin)	125
Americký chemický průmysl (jin)	190
Karcinogenní bis-chlormetyler (jin)	285
Keramiky jako nosič katalyzátorů (jin)	346
Příležitost pro chemiky (jin)	347
Thorium 236 (jin)	379
Jak uchovávat vodík (V.Karpenko)	61
Publikace v oboru chemie za r. 1972 (J.Křístek)	285
Vznik pevných uhlovdíků z ložisek ropy (R.Květ)	125
Hasení vodním gelem (M.S.)	30
Pozoruhodná slitina (Pa)	251
Nové přírodní sladidlo (J.Tenygl)	61
Oranžově červený uhlík (R.Valach)	158
Vliv olovnatých antidetonátorů na katalyzátory při dodatečném spalování (ZK)	183

Biologie obecná, biochemie, biofyzika, genetika, ekologie

Ekologické následky války ve Vietnamu (V.Bednář)	207
Mezinárodní biologický výzkum tundry (D.Dykyjová)	133
Kapitola imunochemie z předválečné Prahy (F.Franěk)	184
Křížení pomocí tkáňových kultur (J.Berger)	222
Chemismus a stárnutí rostlin (J.Berger)	350
Radioimunologické stanovení β-ekdysonu (I.Hrdý)	188
Analoga juvenilního hormonu proti mouchám (I.Hrdý)	317
Fibrinolytická aktivita (jin)	317
Které prvky jsou nezbytné pro život (V.Karpenko)	122
Co jsou vlastně mitochondrie? (V.Karpenko)	251
Spůsob účinku tyreotropního hormonu v tyreoidální bunce (J.Knopp)	315
Co je to skatofobin (Pa)	254
Jak jsou stavěny ribozomy? (V.Pačes)	188
Virové hybridy a přenos informace (V.Pačes)	222
Nový typ rostlinných hormonů (V.Pačes)	315
Záhada polyadenylové kyseliny objasněna? (V.Pačes)	315
Ridi cyklický adenosinmonofosfát růst buněk? (P.Paška)	253

Syntetický nukleosid hubí viry (K.Vaněček)	125	Růstové poměry v Československu (M.Prokopec)	375	Jean Frédéric Joliot-Curie /1900-1958/ (J.Koryta)	222
Urychlený rozklad DDT? (Z.K.)	218	Prase jako laboratorní zvíře (M.Simon-V.Hruban)	102	Hans Karl A.S. von Euler-Chelpin /1873-1964/ (D.Mladen)	126
Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie		Změny počasí a nemoci (B.Zdichynec)	296	Páfosiať rokov Prírodovedného ústavu Slovenského národného múzea v Bratislave (Z.Nejdl)	347
K problematice ochrany lidoopů (V.Bischof)	343	K zavláčení některých dermatofytických náokaz na naše území (J.Dvořák)	314	A.M.Butlerov /1828-1886/ (F.Petrů)	254
Cikády - hmyz s nejdelším larválním vývojem (J.Dlabala)	180	Co pijí lidé v USA (E.S.H.)	28	Alfred Werner /1886-1919/ (F.Petrů, P.Polívka)	222
Pohled do života čápů (J.Formánek)	83	Vliv televize na rozvoj individuální agresivity (E.S.H.)	252	Ludwig von Bertalanffy /1901-1972/ (M.Rejmánek)	158
Premnožení křečků na východním Slovensku v r. 1971 (I.Grulich)	323	Urbanizace a mentální zdraví (E.S.H.)	315	E.F.Chladni /1756-1827/ (R.Rost)	190
Darwinova stanice na Galapágách (J.Hales)	74	Vitamin C a karcinogenní látky (J.Fragner)	285	Jiří Procházka /1749-1820/ (E.Rozsiválová)	318
Zjižca fosilná ryba (J.Holčík)	247	Rodina Leakeyů ve stopách prehistorického člověka (J.Fragner)	381	Karel Rokitanický /1804-1878/ (E.Rozsiválová)	382
Obrovské kolonie kvasiniek (A.Kocková-Kratochvilová)	170	Vliv výživy na trvání narkózy u krysa (P.Horváth)	151	Josef Škoda /1805-1881/ (E.Rozsiválová)	382
Fotoperiodicky podmíněné kvetení (J.Krekule)	231	Dlouhodobým kouřením marihuany a hašiše (jin)	158	Fritz Richard Schaudinn /1871-1906/ (K.Vaněček)	94
Kapitalka o zimních motýlech (D.Povolný)	51	Úmrtí na plicní rakovinu (jin)	189	Ilija Iljič Mečnikov /1845-1916/ (K.Vaněček)	94
O chemické komunikaci u hmyzu (J.Pradáč)	73	Ultrazvuk rozrušuje ledvinové kameny (jin)	382	Karel Šulc /1872-1952/ (V.Vrtiš)	125
Flóra a člověk (F.Procházka)	205	Kyselina močová a její vliv na osobnost (JiV)	28		
Tropičtí mravenci v našich bytech (J.Vaňková, E.Vobrázková, K.Samšíňák)	20	Proč se žaludek sám nestráví (V.Karpenko)	61	Ochrana přírody a tvorba životního prostředí	
Pásovcí - žijící fosilie (Z.Veselovský)	308	Jak rychle lze zešedivět? (V.Karpenko)	188	Zdravá půda - základ zdravého životního prostředí (Z.Filip)	291
Symbióza ardisií s bakteriemi (J.Berger)	349	Meditace (V.Karpenko)	189	Člověk a biosféra (E.Hadoč, J.Havorka)	51
Světélkující medúzy (I.J.Cernohorský)	124	Antibiotika proti otravě muchomůrkou hlizovitou? (V.Kubišta)	23	Deset let chráněné krajinné oblasti Sumava (M.Hostička)	333
Lišejníky na lávových proudcích (Z.Cernohorský)	50	Obrana proti nádorům (M.S.)	93	Jde o budoucnost lidstva (J.Charvát)	259
Mikroflóra listů zelených rostlin (Z.Cernohorský)	25	Je neúplný mozek chytřejší? (M.S.)	251	Naším domovem je planeta Země (P.L.Kapica)	227
Chemie a systematika lišejníků (Z.Cernohorský)	381	Kmenová buňka konečně objevena? (E.Nečas)	91	Jak hospodařit s lesy (V.Krečmer, V.Peřina)	355
Co všechno může být problémem (V.Cerný)	124	Hormony a homosexualita (P.Nohel)	187	Meze ekonomického růstu na planetě Země (B.Molán)	43
Přirodní ohnisko náokaz na mořském ostrůvku (V.Cerný)	219	Rypsin - polypeptid snižující krevní tlak (Pa)	381	Skládky v krajině (J.Musil)	335
Ektoparazit na hraboších z věčně zmrzlé půdy (V.Cerný)	252	Jednoduchá indikace teploty u kojcnců (Pa + dra)	253	Intenzivní autoprovaz a olovo (J.Paukert)	241
Klíšťová encefalitida na ptáčích bazarech (V.Cerný)	282	Růst a tělesný stav (M.Prokopec)	122	Jak se bránit proti kyslíčnkům dusíku (V.Pour)	42
Řasy schopné parazitovat na některých zvířatech a na člověku (J.Dvořák)	282	Děti žen, které kouří (J.Spinka)	25	Krkonošský národní park a rekreace (B.Sýkora, I.Bélochová)	105
Delfini a podmořská práce (E.S.H.)	66	Účinnější cigaretový filtr (J.Tenygl)	24	Kouř nad krajinou (T.Sýkora)	183
Snovač zlatý (J.Felix)	27	Koherin - nový hypofyzární hormon (K.Vaněček)	221		
Ubyvá našeho ptactva? (J.Havlin)	312	Virový původ senilní demence (K.Vaněček)	286	V Moskvě plyn místo benzínu? (Bd)	155
Zásnubní vůně motýlů (I.Hrdý)	123	Přilíš hluchá hračka (V.Sch.)	26	Ochrana životního prostředí a přírody v SSSR (Bd)	187
Metamorfóza a paměť hmyzu (I.Hrdý)	124	Co dělat? (V.Sch.)	153	SSSR a USA k ochraně životního prostředí (Bd)	252
Antiferomony (I.Hrdý)	155	Zemědělství		Životní prostředí a doly (L.Čepek)	219
Izomery sexuálních atraktantů hmyzu (I.Hrdý)	158	Růstové regulátory v zemědělství (J.Berger)	377	Létající Holanďan? (I.J.Cernohorský)	188
CO ₂ a změna světelného režimu jako prostředek boje s hmyzem (I.Hrdý)	186	Sovětské archeologové současnému zemědělství (Bd)	186	Záchrana přírodního bohatství Havajských ostrovů (D.S.)	29
Akumulace olova hmyzem (I.Hrdý)	378	Boj s hmyzem od r. 1974 bez DDT (I.Hrdý, V.Beneš)	319	K. Klosterman a Sumava (V.Dyk)	350
Jedovatý aflatoxin (jin)	190	Vliv imisí na zemědělské kultury (V.Mejstřík)	285	Studium ochrany přírody v Polsku (D.Frydlavá)	252
Lék ze sněženek (jin)	253	Dějiny vědy		Méně DDT a DDE v tukové tkáni obyvatel ČSSR (K.Halačka)	347
Několik poznámek k chemotaxonomii rostlin (J.Kloz, E.Klozová)	25	Paul Langevin (P.Biquard)	215	Ještě poznámka k Tatranskému národnímu parku (V.Hanák)	185
Vyhne sokol stáhovavý? (Kř)	29	Louis Pasteur (C.John)	68	Také acelotům hrozí vyhnutí (Hč)	156
Tygr před vyhnutím? (M.Martiš)	346	O mašině povětrnosti a Denisoru (D.Mladen)	110	Rtuť a biosféra (J.Hrbáček)	26
Konec vyrbáctví (M.S.)	59	F.M.Klácel - Mendelův učitel přírodních věd (V.Orel)	307	Po DDT na pořadu dne aldrin a dieldrin (I.Hrdý)	123
Brouci "mluví" a slyší (P.Nohel)	155	Z historie objevu krevních skupin (P.Poňka, E.Nečas)	344	Nežádoucí rezidua: polychlorované bifenyly (I.Hrdý)	125
Učenlivost šimpanzů (Pa)	346	Mikuláš Koperník a současnost (O.Zich)	38	Rezidua a mořské řasy (I.Hrdý)	156
Bakterie si pamatují, jak mají plavat (V.Pačes)	253	Harlow Shapley /1885-1972/ (J.Bouška)	254	Zlepšení čistoty Vltavy v Jihočeském kraji (P.Jelínek)	220
Jiříčka obecná ve velkoměstě (L.Petelová)	150	Ernst Abbe /1840-1905/ (J.Bouška)	350	Znečištění Rýna (jin)	316
Patrná biologie pstruha obecného (D.Sirotek)	151	Carl Zeiss /1816-1888/ (J.Bouška)	350	Hranice růstu a technika (J.K.)	292
Regulace klíčivosti (J.Tenygl)	25	Josef Velanovský /1858-1949/ (Z.Cernohorský)	286	Chemie a životní prostředí (J.Mareček)	250
Odolné bakterie (J.Tenygl)	136	Karel Kavina /1890-1948/ (Z.Cernohorský)	286	Olovo - vážné nebezpečí pro člověka (V.Mejstřík)	25
Tkáňová banka exotů (V.S.)	121	Anton van Leeuwenhoek /1632-1723/ (J.Dvořák)	318	Rtuť v exhalacích (V.Mejstřík)	26
Vodní pumpa v kutikule hmyzu (F.Weyda)	317	Čtvrt tisíciletí od smrti prvního mikrobiologa (J.Dvořák)	318	Rtuť z uhlí v biosféře (V.Mejstřík)	284
Krokodýlí na Sahaře (R.Wolfová)	92	Robert Boyle /1627-1691/ (eVI)	30	Koncentrace imisí v ovzduší a samočistící pochody (V.Mejstřík)	347
Lékařství, fyziologie, antropologie		Chandrasekhara Venkata Raman /1898-1970/ (M.Heyrovský)	30	Pozoruhodné prvenství (V.Pujman)	218
Srdeční a cévní choroby (K. Bergmann)	267	Nový pohled na van Gogha a Goyu (Jch)	62	Proti znečištění řek (J.Tenygl)	59
Chrup u starých Egyptanů (V.Fetter, L.Cechová, S.Titlbachová)	178	Pasteur - malíř (jin)	350	Hg - nepřítel ve vodě ž. 1? (Z.K.)	26
Zloutkový vácěk u člověka (J.E.Jirásek)	371	Erwin Schrödinger /1887-1961/ (JK)	62	Kampaň na ochranu přírody (ZK)	121
Modely proudění krve v cévách (F.Klímeš)	327	Otto Stern /1888/ (JK)	62	Pesticidy v atmosféře nad Atlantickým oceánem (Z.K.)	153
Infarkt srdečního svalu (F.Köbel)	265	Pohnuté osudy Koperníkova rukopisu (R.Kolomý)	221	Co vynalezli lidé v r. 1972 k ochraně životního prostředí (J.Zýka)	199
Problémy s transfúzí krve (J.Novák)	147	Z.Kopal	33	Výchova	
Vápník a svalový stah (I.Novotný)	209	Thomas Young /1773-1829/ (J.Koryta)	158	Ochrana životního prostředí ve školách (D.Kvasničková)	67
Retikulocyt - nezralá červená krvínka (P.Poňka)	17	Wilhelm Ostwald /1853-1932/ (J.Koryta)	190	Mládež, technika, životní styl (J.Němec)	131
Zrakové protýzy (T.Radil-Weiss)	367				

Školní mládež zkoumá čistotu ovzduší (Z.Cernohorský)	94	Prof.ing.dr.Dr.Sc.Konrád Hruban osmdesátiletý (L.Věgh)	376	J.Dorst: Before Nature dies (V.Strych)	56
Čtyři roky university stačí k doktorátu (jin)	316	Konference o obilnách ržích (Z.Urban)	61	J.G.Williams: A field guide to the butterflies of Africa (Klíče afrických motýlů (V.Strych)	217
P.L.Kapica o výchově mládeže	191, 194	Albert Pilát sedmdesátiletý (Z.Urban)	376	Kal. autorů: Naši rezervati i přírodní zabezpečitelnosti (V.Strych)	261
Z vědeckého života		Zlatá plaketa CSAV G.J.Mendela (Z.C.)	126	J.Koryta: Michael Faraday (M.Staff)	152
Mládí Bohumila Némce (J.Kloz)	88	Recenze knih		Time in Science and Philosophy (I.Zapletal)	152
Nobelovy ceny 1972 (J.Müller, V.Kostka, L.Morávek, F.Franěk)	10	J.Bonner: Molekulární biologie vývoje (J.Berger)	217	A.D.Ursul: Informacija (J.Zeman)	114
Akademik Lev Arcimovič zemřel (Bd)	153	Ch.Z.Zumatov, N.B.Achmatullina, J.S.Isajeva: Molekularnaja biologija mikrovirusa grippa (J.Berger)	261	J.T.Fraser, F.C.Haber, G.H.Müller: The study of time (J.Zeman)	217
Zemřel akademik Michail Milionščikov (Bd)	248	D.M.Grodzinskij: Biofizika rosténija (J.Berger)	261	J.A.Campbell: Proč probíhají chemické reakce (J.Zýka)	100
Návrhy nových státních cen v SSSR (Bd)	250	C.Iwaniszewska: Astronomie M. Kopernika (Jiří Bouška)	217	Různé	
Profesor Gregor zemřel (S.Brandejs)	57	H.Bietkowski, W.Zonn: Kopernikův svět (Jiří Bouška)	217	Indiánské karty (V.Karpenko)	120
Casopis Věda a technika v SSSR (Bulletin CSAV)	253	V.Příbyl: Geomorfologie navátých písků (L.Cepek)	56	Renixa a jak s ní bojovat (E.Kunovská)	345
Kolokvium o elementárních částicích (Bulletin CSAV)	253	J.Dvořák, B.Růžička: Geologická minulost Země (L.Cepek)	90	K narozeninám Vesmíru (O.Matoušek)	87
Konference o ochraně přírody (L.Bureš)	252	J.Svaboda: Český masiv ve fotografii (L.Cepek)	313	Trcho u Thajsku a thajských studentech (J.Zýka)	23
Akademik Vladimír Zoubek sedmdesátiletý (L.Cepek)	377	R.Veselý, F.Kotlaba, Z.Pouzar: Přehled československých hub (Z.Cernohorský)	152	SSSR po devatenácté do Antarktidy (Bd)	382
Rezoluce Čs. botanické společnosti (Z.Cernohorský)	29	J.Bystrek: Zarys lichenologie (Z.Cernohorský)	185	Nobelovy ceny budou letos vyšší (J.Bezděk)	314
XII. mezinárodní botanický kongres (Z.Cernohorský)	125	R.H.Whittaker: Communities and Ecosystems (E.Duhová)	13	Sovětská účast na veletrhu v Seattlu (I.J.Cernohorský)	58
Prof. V.P.Savič 1885–1972/ (Z. Cernohorský)	186	L.C.Pauling: Vitamin C and the common cold (J.Fragner)	248	Druhá profese Z.Kopala (Hč)	37
Prof.dr. Josef Šula mrtev (Z.Cernohorský)	218	Z.Pilous: Bryophyta – Mechorasty, Sphagnidae – Mechy roselinikové (Hč)	56	O A.Fričovi (Hč)	119
Výstava pokojových květin (Z. Cernohorský)	250	Ecosystem study on wetland biome in Czechoslovakia (Hč)	261	Závodný sýr (Hč)	156
Zřízení památníku Jana Kaldy (V.Dyk, R.Najbrt)	91	V.A.Kovda (ed.): Biosfer i jeho resursy (J.Hrbáček)	10	Je nevhodné vyrušovat psy, když jedí (J.K.)	119
100 let od narození V.J.Štěpána (V.Dyk, E.Štědrník)	186	J.Sajner: Gregorii Mendel autobiographia juvenilis (R.Janda)	56	Pozoruhodný abstrakt (K.M.)	119
Nový světový adresář vědeckých pracovníků a ústavů (K.Hruška)	27	A.Hlaváč: Dr.I.Branislav Zoch a jeho storočná Physika (H.Janus)	248	Přitažlivá i odstrkavá moc věci namalovaných (F.S.Kodym)	127
Zemřel člen korespondent CSAV Vladimír Božant (V.Chvalovský)	346	S.Němeček, Z.Lodin, J.Wolf, F.Vyskočil: Neurobiologie (J.Koryta)	90	Polystyrenové kuličky v pobřežních vodách Atlantiku (Pa)	349
Rok pařížské vedy (H.Janus)	313	Dennis Meadows, Donella Meadows, E.Zahn, P.Milling: Die Grenzen des Wachstums (Hranice růstu) (J.Koryta)	90	Alchymistická medaile císaře Leopolda (V.Patrovský)	379
Zemřel profesor Miroslav Fendrych (V.Jedlička)	24	Malý encyklopedický slovník A–Z (J.Koryta)	100	Rady a pokyny	119
Odešel akademik F.Běhounek (C.Jech)	115	F.A.Novák: Vyšší rostliny (Tracheophyta) (Z.Kropáč)	90	Co je VESMAD? (red.)	91
Noví členové Čs. akademie věd (J.H.)	98	M.Lukniš: Slovensko. Příroda (Z. Neuhäuslová)	313	Dětská logika (Z.C.)	116
J.V.A.Novák – šedesát let (J.K.)	153	S.Kratochvíl: Podstata hypnózy a spánek (T.Radil–Weiss, J.Radilová)	56	Věfite tomu? (Z.C.)	116
75 let profesora Františka Čůty (J.K.)	376	B.Stugren: Grundlagen der allgemeinen Ökologie (M.Rejmánek)	152	Planetárium (J.Zýka)	116
Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) (J.Koryta)	189	Z.Johann, R.Ratter, E.Slánský: Analýza ložek rentgenovými paprsky (R.Rost)	90	Citáty	
IV. mezinárodní rašelinářský kongres (V.Mejstřík)	59	M.Kužvart, M.Böhmer: Vyhledávání a průzkum ložisek nerostných surovin (R.Rost)	185	A.G.Bannikov	211
Výstavy o Kopernikovi (MG)	220	Anglicko-český a Česko-anglický technický slovník (R.Rost)	217	K.Bratonov (z projevu na konferenci SFVP ve Varně)	322
Prof.dr.Jan Calábek sedmdesátiletý (M.Nováček, J.Hřib)	91	H.Saltészová: Od kamenného nože ke skalpelu (Sch)	90	H.B.Casimír	48
Profesor Josef Koritka sedmdesátiletý (P.Novák)	376	Hvězdářská ročenka 1973 (I.Svatoš)	152	K.Capek, z Italských listů	287
B.Matoušková – 75 let (O.M.)	153			Ch.Darwin	351
Docent K. Šilink zemřel (J.Pečený)	282			R.J.Dubos	162
Dr. Adám Boros zemřel (V.Pospíšil)	121			A.A.Hoch	255
Státní ceny Klementa Gottwolda pro CSAV a SAV (red.)	249			J.A.Šilinskij	202
10. generální shromáždění Světové federace vědeckých pracovníků (red.)	254			M.Koperník	37
Člen korespondent CSAV Frietišek Špetl sedmdesátinikem (R.Riedl)	377			B.Němec (myšlenky napsané před 40–45 lety)	101
III. kurs enzymologických metod (B.Večerek)	380			I.Newton	72
				D.M.Novogrudskij	290
				M.Polányi	279
				Röntgenův dopis L.Zehnderovi	63
				Schaudinnův dopis I.Mečnikovovi	95
				A.Szent-György	268
				J.Vrba, Borovice	383
				V.C.Weisskopf	19