

O B S A H

Články.

Julius Komárek: Zvířata, která naši předkové neznali	2
Josef Dostál: Odkud přicházejí naše rostliny (s foto P. Sillinge r.)	34
Ferdinand Hercík: Kvantová biologie	58
Otakar Matoušek: Ptakopysk, tvor podivný (s foto)	59
Otakar Matoušek: Medvíděk Teddy — koala (s foto)	98
Alois Zátopek: Moderní názory na stavbu zemského nitra (s obr.)	122
Václav Breindl: Co jsme zdědili po zvířatech (s obr.)	162
Emil Hadač: Sociální život rostlin	186

Drobné zprávy.

Kometu Pajdušákovu (Kl., s foto). Str. 4. — Triumf lidického ducha (Hor.). Str. 4. — Luský fazoul (Hadač). Str. 4. — * 1800 bouřek současně. Str. 4. — * První cestu kolem světa (Mtk.). Str. 4. — Lov světem (J. H.). Str. 4. — Kamzíci v naší republice. (J. K. Baby). Str. 5. — Brambor (F. Hořavka). Str. 5. — Zvířata v lékařství (Riedl). Str. 5. — * Umělé maso — Vikarňat. Str. 5. — Pták se smutnýma očima — potáplice (Lg., s foto). Str. 6. — * Slovo „žula“ (O. M.). Str. 7. — Mikrovaření (J. Hrbáček). Str. 6. — Sladivost různých látěk (Dykyj). Str. 7. — Mustangové (J. Deyl, s foto). Str. 7. — * Přírodovědecké přednášky M. Jana Husi (O. Matoušek). Str. 7. — * Statistiky ukazují životnost národa. Str. 8. — Na soutoku Volhy a Kamy — islam. Str. 8. — * Netopýři ve zvonici. Str. 8. — Jak vlastně vznikají oblázký (O. M.). Str. 8. — * Zvířata za války. Str. 9. — Loděnka Nautilus (K. Komárek, s foto). Str. 9. — * Londýn zasažen bombováním (O. Matoušek). Str. 9. — K námětu o ozdravení našich lesů (R. Mikyska). Str. 37. — * Žirafa není němá. Str. 37. — Gáumannovy pokusy s s nitrifikaci bateriem (Zd. Urban). Str. 37. — Siven alpský v Černém jezeře (S. Hejný). Str. 37. — Rostlinní průvodci saláši (B. Slavík). Str. 38. — * Oslepnutí. Str. 39. — První aeroplán? (O. M.). Str. 39. — Strukturní formulka penicilinu (B. S.). Str. 39. — Superpenicilinyl (H.). Str. 39. — Výskyt vzácné zvěře (J. K. Baby). Str. 39. — * O největších vodopádech světa. Str. 39. — * Včely poznávají barvy. Str. 39. — Mezinárodní služba kanadského rozhlasu. Str. 40. — Věty, sloužící za most (s foto, K. Komárek). Str. 40. — Ještě o tisu (s obr., A. Kneblová). Str. 40. — Jak rychle se snaží Vysoké Tatry (B. Slavík). Str. 41. — Protesty proti hubení zvířat. Str. 41. — * Jak velký se nám zdá Měsíc? Str. 41. — * Jeskyně v gibralterské skále. Str. 41. — Postrach pod piráty (K. Komárek, s foto). Str. 41. — Co je to — klíček brambor (F. Hořavka, s foto). Str. 43. — Přírodní rezervace na Karlovarsku (J. Šípková). Str. 64. — Zbytky patnácti Sinanthropu (H.). Str. 64. — * Pilník práci včel. Str. 64. — Cihlový a tabulkový čaj (B. Janatka). Str. 64. — Tsunami, hrůza Tichomoří (F. Hořavka). Str. 64. — Rez na vločce (Z. Urban, s foto). Str. 65. — Obří kotle na Křemelné (L. Kosinová). Str. 65. — * Alpské ledovce. Str. 66. — Konec Greenwichské observatoře (Lhotský). Str. 66. — Zvonohlik zahraniční žlutý (R. Flechač). Str. 66. — Turkmeneská mandragora (Rl.). Str. 66. — Televizní přenos v původních barvách? Str. 67. — Problém železného balvanu z Ovifak. Str. 67. — Všude uveděmě šetření uhlím (B. M.). Str. 67. — Ještě hyperparasitismus (H.). Str. 67. — Srování základních principů z naší o infenzci (Urban). Str. 67. — Jak krysí sezrály neuhodného kníže (s obr., D. H.). Str. 68. — Elektrika — netýkovka (M. Malinová). Str. 68. — * Folklor nemoci. Str. 68. — Nové prvky (H.). Str. 68. — Slunce jako vysílač stanic (B. S.). Str. 68. — Naturalistické motivy na kresbách Mayů (V. Procházka). Str. 69. — Komety letošního roku (J.). Str. 69. — * Mráz nezničí výzvy květy. Str. 69. — Nový způsob léčení rakoviny (Holub). Str. 69. — Jak vznikají oblázký (V. P.). Str. 70. — Hnězdění moudivláčka na Pardubicku (J. E. Jírásek). Str. 70. — * Co všecko lze vyrobit ze skla. Str. 70. — Angelo Mosso (Rl.). Str. 70. — Epilepsie. Str. 71. — Ještě o meteorickém dešti z 10. října (O. Lhotský). Str. 71. — O abnormitě chrupu srncí zvěře (K. Kaňák). Str. 72. — Co je to — bourovec? (J. Patočka, s foto). Str. 72. — Turistické značky (E. Hadač). Str. 72. — Voda, samá voda (Holub). Str. 101. — Nejménší obratlovci (Hejný). Str. 102. — Soumrak filmů (F. Hořavka, doplní I. Sýkora). Str. 102. — Další fysiologické léčivo? (Rl.). Str. 102. — * Po smrti. Str. 102. — Netkaná tkanina. Str. 102. — * První stříbrné dovy v Kanadě. Str. 102. — Nový vitamin B₁+ (M. A.). Str. 102. — Suchý led (Dykyj). Str. 103. — * Lahvové stromy (s foto, O. Matoušek). Str. 103. — Nové zeměpisení v Japonsku. Str. 103. — Curare lékem (Hor.). Str. 103. — Polární moře se stěhuje. (Hor.) — DDT ochráncem lodí (Hor.). Str. 104. — Ultrazvuk pomáhá röntgenu. Str. 104. — Osud prvních osadníků Grónska (Hadač). Str. 104. — Eskymáci a ochrana přírody (H.). Str. 104. — Pod hvezdami Jížního kříže (s foto, Gale-Matoušek). Str. 105. — Největší objev přírodních věd za rok 1946 (O. Matoušek). Str. 125. — Chvílička s drozem (J. Lang). Str. 126. — Žralok, zdroj vitamínu A (K. Čapek). Str. 126. — Rostliny opylované mrvenci (Hc.). Str. 126. — Koupání se ptáci v zimě? (K. Karlik). Str. 126. — Nová hospodářská rostlina (Sý). Str. 126. — * Z biologických poznatků 1946. Str. 127. — * Záhadná kočičí oči — operculum mlže (s foto, O. Matoušek). Str. 127. — Géno-plasmatický podklad pro přehradu mezi druhy (Hadač). Str. 127. — Eukalypty, ne gumovníky? (O. Matoušek, s obr.). Str. 128. — * Neviditelné bryle. Str. 129. — * Není pravda. Str. 130. — Stroj na dobývání kog-ragy (B. Janatka). Str. 130. — Orientace ptáků (Hc.). Str. 130. — Eskymáci (Hc.). Str. 130. — * Záhadná zed. Str. 130. — * Něhybost umělých očí. Str. 130. — * Moderní elektronový mikroskop. Str. 130. — Budou na Šumavě opět medvědi? (A. Příhoda). Str. 130. — * V husté mlze. Str. 130. — * Tekutý písek. Str. 130. — * Očkování dětí před narozením. Str. 130. — * Klokan (s obr., O. Matoušek). Str. 131. — * Nový lžíček Furacín. Str. 132. — * Nebespeci zánětu plíc. Str. 132. — Proti příznakům únavy (Rl.). Str. 132. — * Visutý most přes Niagaru. Str. 132. — * Morská nemoc (O. M.). Str. 132. — * Čich selhává. Str. 132. — * Pithecanthropus IV. Str. 132. — Myší zvěřata? (s foto kočky, J. Smid). Str. 137. — Pračověk v Americe (Hadač). Str. 168. — Ještě k žampionům v dolech (V. Bezdek). Str. 169. — Umělé sněhové bouře (Hor.). Str. 169. — Sexuální cíničtí při transfuzích krve (—b.). Str. 170. — Černé světlo (s foto, J. Němc). Str. 170. — Má měsíc narození vliv na inteligenci dítěte? (Hb.). Str. 170. — Hladina Atlantiku stoupá (Hor.). Str. 170. — Japonci neznají máslo (H.). Str. 170. — Erythroblastosa (V. Hosčáková). Str. 170. — 15 000 divokých kachen (J. K. Baby). Str. 171. — Chlebovníky a vzpoura na lodi Bounty (Hc.). Str. 171. — Nejpřesnější hodiny (B. Slavík). Str. 171. — Obětavost krajanců za mořem (s foto A. Kusého, M.). Str. 171. — Darwin není zapomenut (E. Hadač). Str. 190. — * Sequoia. Str. 190. — * Udelejte pokusy s ptáky. Str. 190. — * Spletěný instinkt. Str. 190. — * Mnichohlavá žížala. Str. 190. — Kumářin brzdí vzrůst (Hc.). Str. 190. — Vztaž mezi hmyzem a rostlinami. (Hc.). Str. 190. — Potomstvo z nenařovených myších samiček. (—b.). Str. 191. — Abnormity na klasech jitrocele (s foto, R. Farský). Str. 191. — Kopulace slinníků (s obr., Fr. Martinec). Str. 192. — Penicillín vylečí i nenařovené děti? (h). Str. 192. — Kyklický králik (s foto, K. Komárek). Str. 192. — Co znamenají hřbitovy pro hnizdění ptactva (A. Příhoda). Str. 192. — Nejprezchovější letní byt (F. H.). Str. 192. — Nepřítel bolesti (f). Str. 193. — Araukaritové pomníky (s foto, J. Čefovský). Str. 193. — V pouštích střední Asie (—b.). Str. 193. — Kyselina mléčná (—b.). Str. 194. — Jak přísel Fahrenheit ke své stupni (h). Str. 194. — Modré uhlí (J. H.). Str. 194. — * Ostrůvek Fonudfoo. Str. 194.

*

Samostatné fotografie: Skokan zelený (Z. Havelka). Str. 4. — Ropucha zelená (Z. Havelka). Str. 5. — Zevar (K. Komárek). Str. 8. — Kořen kaštanu s čepičkou (J. Dykyj). Str. 15. — Penízec rolní (J. Dykyj). Str. 23. — Co je to — trichomy na okurce (J. Dykyj). Str. 25. — Květ mučenky (J. Sudovský). Str. 28. — Hrušky. Str. 31. — Ovce hřívnaté (K. Komárek). Str. 32. — Okáč luční (Mach). Str. 56. — Mladí ptušti (V. Tichý). Str. 56. — Dragomít — marmarošský diamant (J. Němc). Str. 66. — Zatopená pastviná v Austrálii (G. Hort). Str. 67. — Kokosové ořechy na pramech. Str. 72. — Ještěrka (Bejsovec). Str. 95. — V australském bushi (G. Hort). Str. 96. — Houseka otácká a motýl z ní o vánocích (B. Matyáš). Str. 114, 115. — * Dvojleté banánoníky s úrodou. Str. 119. — Ledy na Vltavě. Str. 121. — * Podmořská zahrada korálů. Str. 145. — * Nejzrašlivější ještěrka je australská iguana. Str. 155. — * Jak rostou ananasy. Str. 157. — Romantické tropů: želvy. Str. 160. — Koniklec (Jan Čefovský). Str. 161. — Papuun javoru jasanolistého (J. Dykyj). Str. 167. — Soutěž: či jsou to hlavy (žluva a krávka, J. Karlik). Str. 181. — * Monstra deliciosa. Str. 183. — Ptakopyskové (O. Matoušek). Str. 184. — Hrance ze Žižkovy (R. Hybský). Str. 205. — Nejobyčejnější lišejníky: terčovka a větvíčkovník (K. Karlik). Str. 210, 211. — Roury z piskovce (J. Chytil). Str. 215. — Právě výlilý motýl (Bejsovec). Str. 217. — Pohodlný život — ptáci nedědici na vejcích (O. Matoušek). Str. 219. — Preslička mokradní (P. Štědrousky). Str. 220.

Z přírody.

Jak chytáme ptáky ke kreúžkování (Z. Kluz, s foto). Str. 10. — Liška (K. Karlik). Str. 11. — Krevní obraz křečka (V. Fujman). Str. 11. — O vodance (Podubský, s foto E. Štědrousky). Str. 12. — O hnizdech samotářských blanokřídlých (J. Brćák, foto S. Dvorák). Str. 45. — Sýkorky a schránky na dopisy (K. Karlik). Str. 45. — Práce mezi rostlinami (s obr., F. Hořavka). Str. 47. — O životě pod ledem († J. Šámal). Str. 74. — Sníh v srpnu — jepice (Landa, s foto E. Štědrousky). Str. 74.

— K rozšíření adventivních rostlin (**S. Hejny**). Str. 74. — Labský tok dříve a dnes (s obr. labutí, **K. Komárek**). Str. 132. — Poznávání ptáků podle vaječ a hnízdi — doplnky (**Z. Kluz**). Str. 133. — Novi ssavci v Tatrách (s foto hrabose sněžného, **E. Rosický-J. Hanzák**). Str. 134. — Vymrzávání balvanů (**Z. Roth-E. Hadač**, s obr.). Str. 135. — Klíč k určování halek (s obr. **A. Přihoda**). Str. 137. 173, 198. — Tesafik obrovský, tisíc let starý (s foto, **J. Němec**). Str. 138. — Hnizdiště běfule (s foto, **Z. Kluz**). Str. 138. — Naše stonožky (**J. Lang**, obr. **Horný**). Str. 172. — Sokol hnizdi i u Brna (s foto, **V. Dyk-S. Dyková**). Str. 173. — Brkoslav severní větší (**A. Přihoda**). Str. 173. — Euk, forma se zubatými listy (s foto, **M. Štolba**). Str. 175. — Rány, zasazené našemu kraji válkou (**E. Hadač**). Str. 175. — O našich obožívelech (**O. Štěpánek**, foto **K. Táborský**). Str. 194. — Klíč k určení čs. měkkýšů (s obr., **V. Ložek**). Str. 196. — O geologických pomeroch židlošového priesoru Trenč. Teplic a okolia (s obr. **L. Kumprecht**). Str. 197.

*

Astronomická zpráva. Str. 13, 73, 112, 139, 202.

Rozhledy.

Sběr, preparace a kultivace ras (**F. Pospíšil**, s obr.). Str. 13. — Silné a slabé kyseliny (**Dyky**). Str. 14. — Utocisté starobylé mořské zvíření (**V. Pokorný**). Str. 15. — Lov drobných ssavců (**B. Eosický-J. Hanzák**). Str. 16. — Meteorický déšť (**O. Lhotský**). Str. 48. — Nejpodivnější z mechů — Slaphanaceae (s obr. **M. Kell**). Str. 49. — Přírodní vědy vrcholí (**E. Hadač**). Str. 49. — Parasitické plísne ryb (s obr. **F. Kučera**). Str. 75. — Kultivace ras (**F. Pospíšil**). Str. 77. — Naše nejběžnější terčovky (**Z. Černohorský**, foto **V. Pravda**). Str. 78. — Mykologové podzim (**M. Svrček**). Str. 81. — Motýlové severního Švédská (**J. Slípková**). Str. 82. — Naše nová státní hvězdárna ve Skal. Pleso (**J. Bouška**, s foto). Str. 83. — Pravékl ilijice (**Z. Pouba**, s foto). Str. 86. — Nejstarší osídlení Slovenska (**L. Kumprecht**). Str. 106. — Život na rozhraní — neuston (s obr. **B. Fott**). Str. 108. — Elektrické napětí lidského mozku (**J. Haňka**). Str. 108. — Barva půdy (**B. Válek**). Str. 110. — Věda pro vědu (**A. Přihoda**). Str. 110. — Přírodovědový poznámky k jidejníku, doslov **V. Dyk**, str. 183 (**V. Procházka**). Str. 111. — Ještě o ptakopysku (**E. Michal**). Str. 111. — Betta splendens (s obr. **J. Holub**). Str. 139. — Komorové rybníky (s foto, **E. Stědranský**). Str. 142. — Nový názor na chemickou konstituci křemičitanu (**S. Polák**). Str. 143. — O české ornithologické názvosloví (**E. Achler**). Str. 145. — Nejednotnost názvosloví (**M. Háva-M. Milkulejský**). Str. 145. — Periodicitu spotřeby kyslíku u berušky vodní (s obr. **M. Růžičková-Langová**). Str. 146. — Ke statii Nejstarší osídlení trenčianského okolia (**J. Petrbok**). Str. 146. — Potrebujeme odborné příruční slovníky (**J. Búřička**). Str. 146. — Zasloužený trest (**Z. Kluz**). Str. 146. — Osudy prvních nálezů ryboještěrů (**B. Búřička**). Str. 147. — Monstrolisty kukufice (s obr., **Lang**). Str. 148. — Ruční vrtu do dvou metrů (s obr. **L. Urbánek**). Str. 149. — Dva přírodopisné filmy (**Hanzák**). Str. 150. — Další ptakopysk v našich sbírkách (**M. Poppel**). Str. 151. — Přírodovědecké časopisy v universitní knihovně (**Sý**). Str. 153. — * Adresy dopisovatelů z USA, Austrálie a j. Str. 152. — Proc vyměli ortoceře (**V. Pokorný**, s obr.). Str. 175. — * Nafta za poárním kruhem (**J. Moschelesová**). Str. 177. — Svatební šat a třeci výrůžka řiby (**V. Podubský**, s foto). Str. 177. — Slovenským přírodovědcem (**M. Kašparová**). Str. 182. — Další ptakopysk (**V. Pavlik**). Str. 184. — Válečná reportáž o oplování řádového luční (s obr. **L. Sýkora**). Str. 203. — Boj o prostor (**F. Pospíšil**). Str. 204. — Jména brouků (**J. Holub**). Str. 204. — Elektromagnetické rádiové vlny (**Z. Zavadil**). Str. 204. — Ceyní svazky netýkavky (s obr. **M. Pontůček**). Str. 206. — Pokusy horkem na domácích zvířatech (**Holub**).

Z přírodovědecké pracovny.

Udělejte si zapisovač větru (**J. Müller**, s obr.). Str. 18. — Krystalisace pod mikroskopem (**C. Smolik**, s foto). Str. 21. — Preparační jehly (s obr. **J. Hrbáček**). Str. 50. — Ptáč budky (s obr. **J. Hanzák**). Str. 112. — Chcete si udělat sbírku sněhových vloček (**J. Würflavová**). Str. 114. — Zkusili jste již R-O-X (**L. Matoušek**, s obr.). Str. 151. — Infračervená fotografie ukazuje choroby rostlin (s foto, **V. Stehlík**). Str. 152. — Zoologické praktikum. I. Hlemyžď zahradní (**V. Landa**, s obr.). Str. 178.

Naše školy.

Biologie na školách SSSR (**J. Nykl**). Str. 21. — Druhá lesní škola přírodní fakulty 1946 (**Holub**). Str. 22. — Arktický odbor Přírodní klubu (**Holub**). Str. 24. — Pracovní sjezd profesorů biologů (**V. Vurm**). Str. 50. — Junáci, přírodopisci (**J. K. Baby**). Str. 52. — Hlede se nový název (**K. Komárek**). Diskuse (**J. Šulc**). Str. 86. Pokrač. diskuze str. 116. — Jednotná škola a jiné aktuality (**O. Matoušek**). Str. 114. — Sovětské školství americkýma očima (**O. Matoušek**). Str. 208. — * Mezinárodní konference

výchovná v Australii (s foto). Str. 209. — Další ptakopysk ve školiných sbírkách (**V. Bezák, F. Kotlaba, A. Z. Huizdo, J. Janák**). Str. 212.

Přispěvky mladých pozorovatelů.

Neberme do ruky ptáči vajíčka (**D. Brožková**). Str. 24. — Mravenčí bystro (s foto, **M. Vytašil**). Str. 24. — Rostou nebo nerostou? (**L. Slezák**). Str. 25. — Spaček-vrah (**F. Kotlaba**). Str. 26. — Mlynářka (**V. Kříž**). Str. 26. — Entomologie uprostřed Prahy (**F. Starý**). Str. 26. — Pozorujte luční kobylinky (**J. Huková**). Str. 53. — Nerosty v Motole (**J. Štafl**). Str. 53. — Kladení vajíček u plavice (**R. Marušek**). Str. 87. — Lelek kozodoj (**V. Šinková**). Str. 87. — Přivogenka kvete na podzim (**B. Vaníček**). Str. 87. — Hřívka přírody (**H. Cepková**). Str. 88. — Křídové zkameněliny ve Vítězově (**J. Štafl**). Str. 88. — Rozpad hvězd (**R. Klíma**). Str. 88. — Doslov. (**O. Lhotský**). Str. 116. — Sokoli v našich horách (**A. Zborilová**). Str. 116. — Petřel-obraťovce (**E. Dubenský**). Str. 117. — Slepici macecha (**M. Slončíková**). Str. 117. — Podivná příroda (**F. Starý**). Str. 117. — Nerosty Prahy XVI (**J. Štafl**). Str. 117. — Jak hynou veverky (**M. Calábek**). Str. 154. — Moje veverky (**J. Malík**). Str. 154. — Jeskyně v Dalejském údolí (**J. Štafl**). Str. 154. — Chrpa nachová (**J. Fiedler**). Str. 154. — Jak jsme pěstovali bource (**J. Erbenová**). Str. 154. — Příklik mateřské lásky u myši (**J. Udržál**). Str. 154. — Nevite proc? (**E. Kindler**). Str. 181. — Svět pod drobnohledem (**J. Šmah**). Str. 181. — Kosi (**M. Kubelka**). Str. 181. — Sýkorov drama (**J. Uhlik**). Str. 181. — Žluna ve městě (**V. Václav**). Str. 182. — Jarní tah sluk (**J. Loos**). Str. 212. — Ještěry (**A. Mach**). Str. 212. — Koroptve (**J. Kopřivová**). Str. 213. — Pro-měnlivost délky jehnědy liský (**R. Honzárik**). Str. 213.

*

Vliv počasí na život ryb (**Z. Slavík**). Str. 26. — Solanin (**I. Hnilica**). Str. 26. — Pošumavský kras (**P. Šantrásek**). Str. 27. — Pokožkové buňky rostlin (**F. Pospíšil**). Str. 28. — Několik pokusů s haemoglobinem (**M. Zámek**). Str. 28. — Hyperparasitismus (**J. Kostrouch**). Str. 29. — Vlaštovčí hody (**Z. Černý**). Str. 53. — Spaček (**J. Knárová**). Str. 53. — Královna pamelišek (s foto, **J. Petrbok**). Str. 53. — V jedné kapce vody (**M. Doskočil**). Str. 53. — Bolehlav (**Z. Slavík**). Str. 54. — Puštici (**E. Šula** a **F. Foral**). Str. 88. — Pokusy se žabím srdečem (**V. Novotný** a **M. Šebek**). Str. 88. — Potrava břehule (**V. Felix**). Str. 89. — Shromažďování hlemýžd (**K. Havliková**). Str. 118. — Pozorování hnízda sýkory (**J. Svach**). Str. 118. — Králičí albini na Rápu (**Z. Černý**). Str. 118. — Srnky (**D. Božetějská**). Str. 155. — Sedminohý brouk (**P. Říha**). Str. 155. — Fotografování sovy (**J. Bejšovec**). Str. 155. — Zpráva o polární záři (**Z. Ceplek**). Str. 155. — Jak trpí naši ptáci v zimě (**A. Šebesta**). Str. 182. — Křížení divokého a domácího králika (**S. Dynka**). Str. 182. — Houbaček-červenka (**V. Felix**). Str. 213. — Zvláštní hnízdění kosa (**V. Slavík**). Str. 213. — Vliv teploty na kresbu motýlích křídel (**L. Havel**). Str. 213. — Vychoval jsem sovy (**F. Kotlaba**). Str. 214. — O výskytu kandiku (s foto, **J. Čerovský**). Str. 214. — Plné květy podsněžníku (**J. Prosserová**). Str. 214. — Pěstování nesystek (**V. Kubín**). Str. 215. — Pozorování kalousek (**L. Nemrava**). Str. 215.

Z veřejného života.

Děkanem přírodovědecké fakulty (**Hof.**). Str. 29. — I. výstava motýlů v N. Jičíně (**H.**). Str. 54. — Podzimní výstava hub v Praze (**Sý**). Str. 54. — Slovenská exkurze MGCP (**Holub**). Str. 54. — Rektorem Karl. univ. Str. 90. — Prof. Dr. Matoušek v Australii. Str. 90. — Sedmdesátiny prof. Dr. Šlafky (s foto). Str. 90. — K zprávě o I. výstavě motýlů — diskuse (**J. Obenberger**). Str. 90. — Národní park na Sumavě (**Holub**). Str. 91. — Valná hromada SPPV (**J. K.**). Str. 91. — Severočeský přírodovědecký klub v Liberci. Str. 91. — Profesor H. J. Müller (s foto, **Hrubý**). Str. 92. — Ivan Petrovič Pavlov (**Holub**). Str. 92. — Akademie věd a jiné aktuality (**O. Matoušek**). Str. 156. — Výstava motýlů a brouků v Liberci (**Beš**). Str. 157. — Sir James Jeans (**J. Lhotský**). Str. 158. — * Přírodovědecký význam. Str. 158. — * Prof. Dr. B. Němc. Str. 158. — 130 let Všeruské mineralogické společnosti (**J. Würflavová**). Str. 208. — Pierre Janet (**Holub**). Str. 208.

*

Nekrolog: * Simon Flexner. Str. 29. — Jan Polák (**F. Slavík**). Str. 29. — Jan Laichter (**F. Horávka**). Str. 92. — E. Th. Seton (**Z. Pouba**). Str. 92. — Sir James Jeans (**J. Lhotský**). Str. 158. — Ztráty americké geologie (**O. Matoušek**). Str. 158.

O knihách.

Str. 30, 55, 93, 94, 158, 216.

Hovorna.

Str. 32, 56, 119, 159, 182, 218.

Značka * značí příspěvky redakční (**O. M.**).