

Články.

B. Němec, Jezero tisíce ostrovů — Temagami (s obr.)	1
K. Burian, Moderní fyzika deště (s obr.)	6
V. Vrtiš, Zápach ssvaců (s obr.)	33
K. Schäferna, Jsou v našich vodách úhoří samci? (s obr.)	33
J. Komárek, Lovu zdar	57
V. Santholzer, Je naše kůže propustná pro radiovou emanaci? (s obr.)	59
J. Baum, Fesek v zajetí (s obr.)	81
B. Němec, O mlířích (s obr.)	84
J. Kouřil, O souměrnosti lidského těla	87
V. Vojtěch, Fotořadování neviditelnými paprsky (s obr.)	113
J. Podešva, O vzrůstových látkách u rostlin (s obr.)	118
J. Štěřba-Böhm, Nejnovější výzkumy o vodíku a vodě	137
Z. F. Klan, Čím se léčí čínané	138
V. Santholzer, Ještě k otázce těžkého vodíku a těžké vody	161
B. Doubrava, Dobývání kamenné soli v ČSR (s obr.)	163
A. Pilát, Z cesty botanika Malou Asii	185
B. Němec, Nákolní a rašelinné stavby v Čechách	191
O. Jirovec, Staré a nové léky proti malarii (s obr.)	193
B. Němec, Zalévání rostlin (s obr.)	217
J. Calábek, Za poučením a sportem pod hladinou mořskou (s obr.)	219
K. Hrubý, S torbou napříč Podkarpatskou Rusí (s obr.)	222
A. Záček, Vynálezce bezdrátové telegrafie	226

Drobné zprávy (a fotografie).

Tradice. Str. 9. — Jak loví vážky hmyz. (J. Vrbka.) Str. 10. — Kličovost semen. Str. 10. — Cukrovka. Str. 10. Jedovatost muchomůrky hlíznaté. Str. 11. — Boletus parasiticus. Str. 11. — Rybí tuk proti nachlazení. Str. 11. — Sněh slezinná. Str. 11. — Kanárské ostrovy. Str. 12. — Jak se omezuje rojen ivčel. (J. Vrbka.) Str. 12. — Chorouš přišupinatý, porostlý trsem borůvek. (R. Farský, s obr.) Str. 13. — Leptání skla. (Bláha.) Str. 13. — Jesynné koňů. Str. 13. — Konečný a nekonečný svět. Str. 13. — Zvěř v Africe. Str. 14. — Lasičky na dvoře. (J. Vrbka.) Str. 14. — Z biologie orla kráklavého. (A. Dichtl.) Str. 14. — Počet květních částí. Str. 15. — Ovocnictví. Str. 15. — Nezmar. (B. Němec, s obr.) Str. 15. — Bromhormon. Str. 15. — Z dějin námořní plavby. (B. Němec, s obr.) Str. 16. — Jiří Brambora, pastýř ve Vesci roku 1690. (R. J. Vonka.) Str. 19. — Obnovené město. (Bláha.) Str. 19. — Směs. Str. 19. — Pověřivost v století pokroku. (O. Matoušek.) Str. 38. — Nikotim. Str. 39. — Lidská postava. Str. 39. — Vegetariáni. Str. 40. — Pozor na šaty. (J. Kořínek.) Str. 40. — Rychlost pulsu. (Souček.) Str. 40. — Hnízda pěnkav a pěníc. (J. Vrbka.) Str. 40. — Farmacie v Habeši. (Klan.) Str. 41. — Bělásek zelný. Str. 41. — Slizké mléko. Str. 41. — Kanárek. Str. 41. — Silnice s ocelovým roštem. Str. 41. — Patentové úřady. Str. 41. — Co je to? Foto bahenních prasklin. (O. Matoušek.) Str. 41. — První kamf v Evropě. (Klan.) Str. 42. — Nejstarší zbytky člověka v Americe. Str. 42. — První seismograf. (J. Jech.) Str. 42. — Potřebují zvířata větrácích otvorů? (M. Záleský.) Str. 42. — Poměr pohlaví u umělých bastardů čolků. (A. Dichtl.) Str. 42. — O kultuře šafránu. (Klan.) Str. 43. — Nové nálezy pravěkého člověka. (Želízko.) Str. 43. — Vliv světla na macarata. (J. Jech.) Str. 44. — Jihoafrické

pěstrosí farmy. (J. Jech.) Str. 44. — Letní spánek želv. (M. Záleský.) Str. 44. — Směs. Str. 44. — Co je to? — Foto bezu a brslenu. (A. Z. Hnízdo.) Str. 57 a 64. — Zákony o dědičnosti. (R. J. Vonka.) Str. 62. — Počet druhů rostlinných. Str. 63. — Olše. Str. 63. — Kdy vřezávej na lov kuny. (J. Vrbka.) Str. 63. — Tabák. Str. 63. — Židě v Německu. Str. 64. — Zvířata, která mohou postrádati zimního spánku. (Želízko.) Str. 64. — Město na dně mořském. (Želízko.) Str. 64. — Léčení vztekliny v lid. lékařství. (B. Brejník.) Str. 65. — Vitamin C. Str. 65. — Sedají domácí holuby na stromy? (J. Vrbka.) Str. 65. — Vývoz arabské gumy. Str. 65. — Vosa jako preparátor. (Babička, s obr.) Str. 66. — Dar lidstva — vrah lidstva. (Babička.) Str. 66. — Zravit molů. (J. Jech.) Str. 66. — Zvrat pohlaví. (J. Jech.) Str. 66. — Cizopasný hřib. (B. Němec, s obr.) Str. 67. — Voda v zamrzlých rourách. Str. 67. — Regulace teploty. Str. 67. — Jak byla propagována ochrana zvířat. (M. Záleský.) Str. 68. — Sova, zajatek gymnasia. (J. Kouřil, s obr.) Str. 68. — Vrabčej jídelní listek. (J. Otruba.) Str. 69. — Albin špačka (J. Svoboda, s obr.) Str. 69. — Podivná jiva. (Farský.) Str. 69. — Ničení přírody. (J. Jech.) Str. 69. — Vliv měsíčních fází na rozmnožování. (A. Dichtl.) Str. 70. — Nové termofilní amoeby. (A. D.) Str. 70. — Masonite, stlačené dřevo. (Bláha.) Str. 70. — Umělá lesní vůně. (Bláha.) Str. 70. — Eskymácké kolonie v Gronsku. (Kunský.) Str. 70. — Čtyřnohý a čtyřkřídle kuře. (A. Z. Hnízdo.) Str. 70. — Směs. Str. 70. — Slon. Str. 89. — Od dobré myšlenky k chybným závěrům. (V. Langrová.) Str. 89. — Foto Hrušky. (J. Titz.) Str. 89. — Největší teleskop. Str. 90. — Semena trnovníku. (J. Vrbka.) Str. 90. — Atavismus u králiků. (J. Vrbka.) Str. 90. — Lidé století na Podk. Rusi. (M. Záleský.) Str. 91. — Zlatodoly pod alpskými ledovci. (J. V. Želízko.) Str. 91. — Co je to? — Foto mrkvoise obecného. (B. Němec.) Str. 91. — Finanční krize. Str. 91. — Mořský losos. Str. 91. — Plodnost cizopasníků. (J. Jech.) Str. 92. — Rozměry kmenů palmových. (B. Brejník.) Str. 92. — Bój proti spavé nemoci. (J. Jech.) Str. 92. — Montpellier — kolébka farmacie. (Klan.) Str. 92. — Léčivé rostliny. Str. 92. — Peripetus. Str. 93. — Paracelsus. (Klan.) Str. 93. — Pohlaví rostlin. Str. 93. — Největší sbírka lidských lebek. (J. V. Želízko.) Str. 93. — Foto výstavy hub v Č. Třebové. (Litochleb.) Str. 93. — Nebezpečí desinfekce slívek. (M. Záleský.) Str. 94. — Hiere Picra. (Klan.) Str. 94. — Aloe. Str. 94. — Pijavky. (A. Schönbach, s obr.) Str. 95. — Orientační schopnost holubů. (A. D.) Str. 95. — Chemický smysl štréve. Str. 95. — Sluch ještěrky. (A. D.) Str. 96. — Zmizelý ostrov. (J. V. Želízko.) Str. 96. — Jedovaté ryby. (B. Brejník.) Str. 96. — Staletá jáma jezevčí. (J. Vrbka.) Str. 97. — Tisíciletí olivy. (J. Jech.) Str. 97. — Jak se změnila cena radia. (J. Jech.) Str. 97. — Foto stop ve sněhu. Str. 97. — Směs (s obr.) Str. 97. — O smrti a nesmrtnosti. (B. Brejník.) Str. 121. — Roger Bacon. Str. 122. — Samospráva universit. Str. 122. — Zima. Str. 123. — Ze starověké botaniky. (E. Güttler.) Str. 123. — Chromosomy (s obr.) Str. 123. — Význam Weberova orgánu. (a. d.) Str. 124. — Zbarvení duhovky u holubů. (Jos. Vrbka.) Str. 124. — Proč vymizeli obrovští živočichové? (J. Jech.) Str. 125. — Červce nopálový. (J. Jech.) Str. 125. — Kosi v zimě. (Josef Vrbka.) Str. 125. — Je škorč skodlivé či užitečné zvíře? (O. Martinovský.) Str. 126. — Ústroje tepelného smyslu u strašilek. (a. d.) Str. 126. — Hmyz, jenž vrtá dřevo. (A. Pilát.) Str. 126. — Fasciace (s obr.) Str. 126. — Lepenka v zahradnictví. Str. 127. — Dogmatické hypotézy o větrání (O. Matoušek.) Str. 127. — Ibsen lékárníkem. (Klan.) Str. 128. — Do vnitř země. (Mtk.) Str. 128. — Strojové krajky. (Bláha.) Str. 128. — Nejlehčí smrti. (J. Jech.) Str. 128. — Směs. Str. 128. — Co je to? Foto játrovky. (B. Němec.) Str. 128. — Pavučina krížáka, foto J. Kulm. Str. 137. — 1834. Str. 141. — Triumf mastičkářství. Str. 142.

— Královská společnost. Str. 142. — Tacety. (E. Güttler.) Str. 142. — stitná žláza. (B. Brejník.) Str. 143. — Zlato v Bulharsku. (J. Jech.) Str. 143. — Obyvatelstvo Přední Indie. Str. 143. — Mecenáš. Str. 144. — Zmizelé lokality. (B. N., s obr.) Str. 144. — Roentgenovy paprsky. Str. 144. — Kůň. Str. 144. — Včelařství. Str. 145. — Tichomorské ostrovy. Str. 145. — Fegatella. Str. 145. — Zravnost ježdika v zimě. (J. B.) Str. 145. — Elektrické žárovky s dvojným vláknem. (Bláha.) Str. 146. — Inkoustové tužky. (Bláha.) Str. 146. — Přístroj proti chrápání. Str. 146. — Děst. Str. 146. — Cena biologických knih r. 1933. Str. 146. — Anonymní dárci. Str. 147. — Život bez symbiontů. (a. d.) Str. 147. — Démant 'kuchyně' — lanýž. (B. Brejník.) Str. 147. — Skůdce střech. (a. d.) Str. 148. — Variabilita cerků škvora. (a. d.) Str. 148. — Co to je? (Foto B. Němec.) Str. 147. — Bohatým nalezištěm dinosaurů. (J. Jech.) Str. 148. — Barva peří drůbeže. (Josef Vrbka.) Str. 148. — Nejskodlivější součást tabáku. (Bláha.) Str. 148. — Směs. Str. 148. Co je to? (Foto B. Němec.) Str. 161. — Bílý a černý chléb. Str. 164. — Lidská tvář. Str. 165. — Opium. Str. 165. — Jedlé plody bez semen. (B. N.) Str. 166. — Propustnost skla pro ultrafialové paprsky. (Bláha.) Str. 167. — Průkaz těhotenství podle Abderhaldena. (Bláha.) Str. 167. — Pavouk — hubitel stěnic. (J. Jech.) Str. 167. — Kapřinec obecný. (O. J., s obr.) Str. 167. — Léčení malomocenství. (J. Jech.) Str. 168. — Pozoruhodné amer. meteority. (Mtk.) Str. 168. — Zajímavé plstičky. (a. d.) Str. 168. — Borůvka. Str. 168. — Refinace cibulkať. Str. 169. — Streamline (*). Str. 169. — Největší most světa (*). Str. 169. — Význam postranní čáry u ryb a obojživelníků. (a. d.) Str. 170. — Smysl pro čas u mravčů a termítů (a. d.) Str. 170. — Kávovník. Str. 170. — Carovníky. Str. 171. — Průduchy. Str. 171. — Sterilizace mléka. Str. 171. — Sroubovitě zkroucení lodyh. (Foto A. Procházka.) Str. 171. — Cyperus. Str. 171. — Zmije a jezelek. Str. 171. — Refinace potocín. (B. N.) Str. 171. — Čistota rasy. Str. 172. — Včelí tmel. (J. Vrbka.) Str. 172. — Jak se nyní léčí rýma. (Riedl.) Str. 172. — Má bacilus subtilis svého bakteriofága. (Riedl.) Str. 173. — Význam sseďání krve. (Riedl.) Str. 173. — Tuhost síte u pavouka. (a. d.) Str. 173. — Směs. Str. 173. — Přelidnění. Str. 195. — Zakofeňování. Str. 195. — Rheotaxis. Str. 196. — Nerostné živiny rostlin. Str. 196. — Zimní spánek zvířat. (V. Palivec.) Str. 196. — Mlýňany. Str. 196. — Ryba prorokující zeměřesení. Str. 196. — Seradella. Str. 196. — Datle. Str. 196. — Účinek hasiče. Str. 196. — Magnolie. (V. Vlach, s obr.) Str. 197. — Lékárnictví starých Řeků a Římanů. (Klan.) Str. 197. — Amarantus albus. (J. Güttler.) Str. 198. — Lihnutí zlatohlávků. (J. Vrbka.) Str. 198. — Pirarucu. (J. Jech.) Str. 198. — Krise železná. (*) Str. 198. — Vzducholodi. (*) Str. 198. — Přířpusobnost mravčů. (M. Záleský.) Str. 199. — Praktické upotřebení hořčičku. (Bláha.) Str. 199. — Jak se používá v léčení radia. (Riedl.) Str. 200. — Novým lékem proti cukrovce. (Riedl.) Str. 200. — Pěnodějka. Str. 200. — Barva květu. Str. 200. — Rašelina. Str. 200. — Stereum. Str. 201. — Satureja. Str. 201. — Pozorujte! (Foto O. Matoušek.) Str. 201. — Salangani hnízda. Str. 201. — Zuby stoletých. Str. 201. — Tmavé šmouhy. (Mtk., s obr.) Str. 202. — Trávení u nezmaru. (a. d.) Str. 202. — Využití kakaových slupek. (Bláha.) Str. 202. — Telefon. (*) Str. 202. — Moderní záchranné čluny. (*) Str. 203. — Dvakrát tak hlasitě. (*) Str. 203. — Inteligence černochů. (Vl. Sotorník.) Str. 203. — Směs. Str. 203. — Toto věčilo hnízda v klobouku strašáka. (V. Janda.) Str. 217. — Sociální poměry zvířecích společností. (K. Pecho.) Str. 229. — Pontinské bažiny. Str. 230. — Lidové názvosloví přírodovědecké. (B. Němec.) Str. 230. — Eskymáci v Evropě. Str. 231. — Černošský šíp. (O. M.) Str. 232. — *Délka vin. Str. 232. — Jazyka datlí. (J. Vrbka.) Str. 232. — Foto vchodu do hnízda žluvy. (A. Z. Hnízdo.) Str. 232. — Starobylé instinkty. (A. Dichtl.) Str. 233. — Národní park na Islandu. (J. Kuský.) Str. 233. — Nehty a drápy ssavců. (A. D.) Str. 233. — Lékařnictví v Tibetu. (Klan.) Str. 233. — Yperit. (V. Palivec.) Str. 233. — Zraloci v jugoslávském moři. (J. Jech.) Str. 234. — Vápník v moři. (B. Brejník.) Str. 234. — Foto borovice rostlé ze dvou kmenů. (M. Jarkovský.) Str. 234. — Pistacie. Str. 234. — Čajový mošt. Str. 234. — Krise. Str. 234. — Nové nálezy člověka. Str. 235. — Kambium stromů. Str. 235. — Technicko-průmyslové vyzkumnictví. Str. 235. — Sklípání. Str. 235. — Americká Nár. Akademie Věd. (O. Matoušek.) Str. 235. — *Borovice pro novinový papír. Str. 235. — *Arabské číslice. Str. 235. — Drobnosti z Bulharska. (J. Jech.) Str. 235. — Mladé pěnkavy. (J. Vrbka.) Str. 236. — Dílo čarodějů. (M. Wolf.) Str. 236. — Alkohol v lidské krvi. (M. Remes.) Str. 236. — Pavouci (E. J. Vonka.) Str. 237. — Smysl pro čas u včel a vos. Str. 237. — Alkohol není proti zmiřmu jedu. (J. Jech.) Str. 237. — *Klih. Str. 237. — *Stáváte se slabšími, kou-

fitě-li. Str. 237. — Foto rozvětvené šišky smruka u listu osladiče. Str. 237. — *Největší dalekohled světa (s obr.). Str. 238. — Směs. Str. 238. — Co je to? (Foto plodů kaktusu. J. Němec.) Str. 239. — Foto medvídků v Yellowstone Parku. (O. Matoušek.) Str. 251.

Z naší přírody.

Havraní vyvádějí mládě. (M. Krejčí.) Str. 20. — Klíč k poznávání běžných stromů a keřů podle listů. (V. Sárka.) Str. 21, 47, 72, 99. — Múchovské skály. (B. Farský, s obr.) Str. 22. — Jsou u nás úhoři samci? (K. Schaferna.) Str. 22. — Háčky mšice korové. (A. Šimík, s obr.) Str. 23. — Tři lipy z Tábořska. (A. J. Hnízdo, s obr.) Str. 23. — Ryby s nadměrně dlouhými ploutvemi (s obr.). Str. 48. — Světýlka a ohniví muži. (J. Tomášek.) Str. 74. — Potulní psi, potkani, švábi v podkarpatoruských městech. (M. Záleský.) Str. 74. — Bohatě hnízdiště výra. (O. Ch.) Str. 75. — Pavouček vysávající mouchu. (V. Šilhavý, s obr.) Str. 75. — Účinky blesku. (V. Čaha s obr.) Str. 75. — Co je to? Foto pilořitky. (A. Pilát, B. Němec.) Str. 99. — Vzácny úlovek na M. Haně. (J. Ferulík.) Str. 102. — Ořešník na Pardubicích. (J. Maršiček.) Str. 102. — Sumci v Labi na Pardubicích. (J. Maršiček.) Str. 102. — Loupežné tažení mravence amazónky. (M. Záleský.) Str. 102. — Epifytický smrček. (M. Teplý.) Str. 103. — Streptokoková infekce příčinou zelené mumifikace housenek. (V. Kocián.) Str. 149. — Kynologická exkurse do podkarpatoruské vesnice. (M. Záleský.) Str. 150. — Proliferace u květu sedmikrásky. (J. Kouřil, s obr.) Str. 150. — Věčnost či hlad a zvyk? (J. Maršiček.) Str. 151. — Veverky. (KBH.) Str. 151. — Květy v nejkrutší zimě. (J. Otruba.) Str. 151. — Salvinia natans v Čechách. (K. Míkoláček.) Str. 152. — Naše museum v přírodě. (J. Zalud.) Str. 175. — Netopýr severní. (A. J. Hnízdo.) Str. 175. — Ořešník sibiřský. (J. Zofka, s obr.) Str. 176. — Zelené listy ve tmě. (J. Otruba.) Str. 176. — Jarní svátky myslivců — slučí tah a tetřiví tokání. (O. Košťál.) Str. 204. — Vzdušné sítnice našich skal. (Fr. Nováček, s obr.) Str. 206. — Volání kukaček. (Jan Zalud.) Str. 208. — Nález nových žárových hrobů v Kuněticích. (J. Maršiček, s obr.) Str. 208. — Positivní a negativní geotropická reakce. (rt, s obr.) Str. 209. — Gemmulae našich sladkovodních hub. (O. Jirovec, s obr.) Str. 240. — Vymizení sedmikrásky. (J. Vrbka.) Str. 240. — Neapolský návštěvník. (O. Košťál s obr. P. Vítkovského.) Str. 240. — Netopýř černý na Krkonoších. (A. Z. Hnízdo.) Str. 240. — Holubinky v dubínách. (V. Fremr.) Str. 241. — Astronomická zpráva na červenec—září. (A. Dittrich.) Str. 241.

Rozhledy.

O účelnosti v životě rostlin. (E. Güttler, s foto B. Zemana.) Str. 23. — Umělé dýchání u hmyzu. (M. Krejčí.) Str. 24. — Přírodovědecká literatura z doby prabrušenské. (M. Záleský.) Str. 24. — Dnešní obří mezi ssaenci a rybami. (O. Košťál.) Str. 50. — Astronomické visiry megalithu u Callanish ve Skotsku. (A. Dittrich, s obr.) Str. 51. — Lih z chleba. (Bláha.) Str. 52. — Jodový akumulátor. (O. Maška.) Str. 75. — Ze vzpomínek starého číhaře v Podkarpatoš. (A. J. Hnízdo.) Str. 76. — Činnost Akad. odboru Přir. klubu v Praze. (M. Mallatová.) Str. 76. — Těm, kdož se zasloužili o Vesmír (s obr.). Str. 76. — Jak vznikl název "brambor". (J. O. Martinovský.) Str. 103. — Příropisné a fyzikální sbírky roku 1787. (J. E. Vonka.) Str. 103. — Biologicko-oceanografický ústav ve Splitu. (S. Prát, s obr.) Str. 106. — Mezinárodní řeč. (B. Němec.) Str. 106. — Proč? Foto lipy. (B. G. Matoušková.) Str. 107. — Ozvěny dne. (D. S. 34.) Str. 130. — Mravčeniš otokáři. (O. Chadraba.) Str. 131. — Vzácny čáp černý v již. Čechách. (L. Sýkora.) Str. 132. — O stehliku z Rumunska. (J. Ferulík.) Str. 133. — Astronomická zpráva na leden—březen 1934. (A. Dittrich.) Str. 133. — Báchorky u starých Slovanech. (B. Němec.) Str. 152. — Chuchvalce vyvrhované ptáky. (O. Martinovský, s obr.) Str. 153. — Osada afrických opic na evropském jihu. (J. Kofenský, s obr.) Str. 155. — Čínské zatmění slunce dne 22. února r. 719. (A. Dittrich.) Str. 156. — Veš. ovčí a její cizopasnici. (O. Jirovec, s obr.) Str. 177. — První podkarpatoruský přírodopis z r. 1883. (M. Záleský.) Str. 178. — Co všechno může přetři? (K. Bernard.) Str. 179. — Rakovina a její příčiny. (E. Güttler.) Str. 180. — Ozvěny dne. (D. S. 34.) Str. 210. — Praktické využití luminiscence. (V. Santholzer.) Str. 211. — Slup, staré mlynářské právo. (A.

Z. Hnízdo, s obr.) Str. 211. — Křídla oporou chorého svého mláděte. (**M. Záleský**) Str. 212. — Nízké hnízdení ptáků. (**KBH.**) Str. 213. — O hvězdících. (**O. Hirst**, s obr.) Str. 242. — Bičíkovci cizopasíci v rostlinách. (**O. Jirovec**, s obr.) Str. 244. Botanické zahrady ve starém Egyptě (**E. Tejníl.**) Str. 245.

Naše školy.

„Přírodopis“ v nových osnovách pro měšťanské školy. (**B. Brejník.**) Str. 25. — Udělejte si s námi hvězdařský dalekohled. (**R. Rost.**) Str. 26. — Opatřete si školní terarium. (**O. M.**, s obr.) Str. 27. — Zajímáte-li se o přírodovědecké vyučování? Str. 28. — Přírodovědecký kroužek žáků. (**S. Žiak.**) Str. 133. — Přírodopis školou výchovy. (**M. Seifert.**) Str. 157. — K novým osnovám přírodopisu. (**K. Pechoč.**) Str. 180. — Udělejte si s námi mikroskop. (**R. Rost.**) Str. 213. — Přírodovědecký kroužek v Spíšské kapitule. (**S. Juraško.**) Str. 214. — Geologie na měšťanské škole. (**K. Mikolášek**, s obr.) Str. 245. — Ze zápisů měšťanské školy v Lomnici n. Pop. (**S. Mazánek**, s obr.) Str. 247.

Příspěvky mladých přírodopytčů.

Čestná plaketa Vesmíru (s obr. žáků). Str. 23, 52. Vycházka do přírody. (**L. Slahůnek.**) Str. 29. — Zába. (**H. Hrabrová.**) Str. 29. — Meteor. (**L. Vašutová.**) Str. 29. — Píjavnice. (**E. Geršová.**) Str. 29. — Ostříž. (**D. Jirková.**) Str. 29. — O kobylce zelené. (**B. Šindler.**) Str. 29. — Zkušenosti s hlemýžďí. (**B. Ždichynec.**) Str. 29. — Ptáci u krmítka. (**V. Hořejš.**) Str. 54. — Vlaštovky. (**V. Vanke.**) Str. 54. — Pátka mezi slepici a potkanem. (**B. Vojvodík.**) Str. 54. — Pílořítka. (**J. Jarka.**) Str. 54. — Můj tuhýk. (**B. Matyáš.**) Str. 54. — O lasičce. (**R. Novotný.**) Str. 77. — Dvoji trubci čmelí. (**F. Amáls.**) Str. 77. — Na vyhaslých severoamerických sopkách. (**S. Jelínek.**) Str. 77. — Graphosoma lineatum. (**L. Hoberlandt**, s obr.) Str. 78. — Larvy chrostíka. (**J. Hrbzenciák.**) Str. 78. — Fossilní ústřicový slap v Drysích. (**V. Lang.**) Str. 78. — Doupaňka a sršní. (**J. Müller.**) Str. 78. — Modřín — bleskosvodem. (**M. Wolf.**) Str. 107. — Jak si strnáděk léčil křídélko. (**V. Mainierová.**) Str. 108. — Mravenčí jed. (**B. Laita.**) Str. 108. — Slavík. (**V. Vlachovská.**) Str. 108. — Pakobylky. (**J. Jarka**, s obr.) Str. 108. — Několik lidových názvů rostlin tajnosnubných z Vyškovska. (**V. Lang.**) Str. 109. Jestřáb. (**C. Teperová.**) Str. 134. — Myrta 50 let stará. (**F. Zounek**, s obr.) Str. 134. — Vlaštovky v listopadu. (**J. Pitra.**) Str. 134. — Břeh na Plzeňsku. (**F. Dibelka**, s obr.) Str. 134. — Myši. (**M. Zdeněk.**) Str. 134. — Neptýr. (**J. Čerovský.**) Str. 134. — Mnohoženstvo u houb. (**J. Beteš.**) Str. 135. — Zajímavý případ přírodní akklatace. (**J. Saifert**, s obr.) Str. 135. — Křkavčička matka kvočka. (**K. Bella.**) Str. 135. — Zravost vážky ploské. (**J. Soukup.**) Str. 158. — Podivný zimní úkryt ježka. (**J. Klouček.**) Krajník. (**M. Havráněk.**) Str. 159. — špaček. (**F. Vašíček.**) Str. 159. — Hýl ničitel. (**V. Vlachovská.**) Str. 159. — Pavúk — križiak. (**J. Kuhn.**) Str. 159. — Muflon, usmrcen vlastním rohem.

(**K. Trojan**, s obr.) Str. 159. — Host v naší krajině. (**M. Mužík.**) Str. 182. — Kukačka v zajetí. (**M. Svacinka.**) Str. 182. — Křeček a užovka. (**J. Janoušek.**) Str. 182. — Žajček a lasička. (**M. Bušina.**) Str. 182. — 5. března. (**H. Hrabrová.**) Str. 182. Lednáček obecný. (**E. Halata.**) Str. 183. — Nepravdělný růst čepce. (**B. Ždichynec**, s obr.) Str. 183. — Pile mravčence. (**C. Šrubar.**) Str. 214. — Boj mravence s motýlem. (**J. Pitra.**) Str. 215. — Oves stepní. (**M. Toman**, s obr.) Str. 215. — Zo sůžitiva mravcov s mšicami. (**K. Bella.**) Str. 215. — Jak zhotovíme trvalý preparát dešťovky. (**V. Lang.**) Str. 215. — Tažení vážky ploské. (**Žáci II. tř. rg.** v Boskovicích). Str. 247. — Pozorování ondate. (**A. Vlček**, s obr.) Str. 247. — Ochočená lasička. (**D. Doležalová.**) Str. 247. — Foto Mladé straky. (**J. Müller.**) Str. 248. — Srnec „samotář“. (**M. Kubičková.**) Str. 248. — Mutace cizročivci u fazolu. (**V. Lang.**) Str. 248. — Drabčík zmrzovací. (**K. Bella.**) Str. 248. — Můj axolote. (**J. Bárta.**) Str. 248. — Poštolky. (**J. Vacek.**) Str. 248. — Otakárek fenýklový. (**D. Jirková.**) Str. 249. — Tesařík v zajetí. (**J. Freiberg.**) Str. 249. — Hubitelka veverka. (**V. Fiala.**) Str. 249. — Hadcová step u Mohelna. (**V. Nováčková.**) Str. 249. — Zmije. (**V. Hořejš.**) Str. 249. — Náš objev jeskyně. (**V. Socha.**) Str. 249. — O užitku sluněčka. (**M. Tylečková.**) Str. 250. — Moje prázdniny v kraji polodrahokamů. (**St. Jelínek.**) Str. 250. — Koroptev. (**L. Janíková.**) Str. 250. — Jak včelařím. (**J. Soukup.**) Str. 250. — Srnec. Str. 250.

O knihách.

Zprávy o nové literatuře. Str. 30, 55, 79, 109, 135, 160, 183, 216, 250.

Z vědeckého života.

Mladší generace se dívá na svět (s obr.): **J. Kofínek**. Str. 31. — **V. Vojtěch**. Str. 110. — **V. Morávek**. Str. 184. — Padesáté výročí úmrtí J. Barranda. Str. 32. — **V. Stříbrný** †. Str. 32. — **J. Peisker** †. Str. 32. — **E. Feierabend** †. Str. 32. — **M. Kettnerová** †. (**O. Matoušek**). Str. 32. — Joachim Barrande zemřel před padesáti lety. (**O. Matoušek**) Str. 56. — Vzpomeňte Nobelovy památky. (**O. M.**) Str. 56. — **J. Wenig**. (**Štorkán**). Str. 56. — Třetí výstava „Příroda obrazem“. Str. 111, 184. — Soupis starých map našich zemí. (**K. Kuchař**). Str. 111. — **Albert Calmette** †. (**J. Kořínek**, s obr.) Str. 111. — **Emil Roux** †. (**J. Kořínek**, s obr.) Str. 112. — **Lad. Viniklár** †. (**O. Matoušek**, s obr.) Str. 112. — **J. Uehla** †. Str. 136. Aktuální diskuse o přír. vědách. Str. 136. — **Limnologický kongres**. Str. 184. — † **Vlad. Růžička**. (**V. Bergauer**) Str. 252. — † **F. Procházka**. Str. 252. — † **A. Stocky**. Str. 252. — **N. Košanin**. Str. 252.

Hovorna. — Listárna redakce.

Str. 32, 56, 80, 112, 136, 160, 216, 252.