

© Josef Klomínský, Jaroslav Pacovský, 1988
Illustrations © Adolf Absolon, Michal Brix, 1988
Photography ©

Růžena Paulova, Prokop Paul, 1988

ÚVODEM (5)

ZLATÉ OPOJENÍ (7) ŽIVOT NA ZLATONOSNÝCH POLÍCH (7) Prospektoři (7) Falešné zlaté horečky (8) Život na zlatonosných polích (9) Kořenění zlatých dolů (12) Zloději klaimů (13) Krádeže na zlatých polích (15) Zlato ničí i přátelství (16) Zločin a trest (17) Kaňon celý ze zlata (20) ● ZLATÁ HOREČKA V KALIFORNIÍ (28) První farma (28) Veliká cesta (28) V Kalifornii (29) U cile (29) Smršť (30) Proces (32) Vzestup a pád (32) Velká Moscovckova žila (34) ● ZLATOKOPOVE OSIDLUIJÍ AUSTRÁLIÍ (35) Nový Jižní Wales (35) Viktorie (36) Zlatokopem v Austrálii (39) Queensland (42) Cesta za zlatem (45) Mezi domorodci (47) Záblesky zlata (50) Kapitán Mayet (53) Černá labuť (57) Západní Austrálie (58) ● Diamantová a zlatá horečka jižní Afriky (59) Jižní Afrika (59) ● ZLATOKOPOVÉ V POLÁRNÍM LEDU A POUŠTÍCH ASIE (66) Rusko (66) Západní Čína (69) Zlatonosná step (69) Zlatokopové v poušti (71) Nosiči rudy (72) Ve mlýně na zlatou rudu (74) ● ZLATO NA KLONDIKU (77) Zlaté opojení (77) Nález (77) Osudy (79) Bída milionářů (80) Krutý sever (81) Cesty, které vstoupily do historie (82) Whiteův průsmyk (84) Na Yukonu (85) Historie bláznivého města (95) ● ZLATO STÁLE LÁKÁ (97) Boriskova šachta (98) Jak se dnes hledají ložiska zlata (102) Nová zlatá horečka (104) Hroudy zlata (106) Jak zlaté nuggety vznikají (110) Kulturní znamení zlata (111) Soutěže v rýžování ve finské Tankavaare (113) Soutěže v rýžování zlata u nás (114)

JAK HLEDAT ZLATO (115) Rýžovací pánev (115) Jilovská škopek (118) Rýžovací kolébka (118) Rýžovací splav (119) Výběrání zlatých pastí (120) Rýžovnický vysavač (121) Rýžovnický šejkr (123) Rýžovací odstředivka (123) Rýžovnický fukar (124) Elektrostatický fukar (124) Detektory kovů (126) ● Zlato mořských pláží (127) Rýžovnický stůl (128) Šlichovací dvojlžábek (128) Terénní úpravnická linka (130) ● Není všechno zlato, co se třpytí (130) ● Jak oddělit zlato od plev (130) ● Prubování zlata na kameni (131) ● Průmyslové metody získávání zlata ze zlatonosných písků a rud (133) Gravitáční úprava rud (133) Kyanidizace (134) Amalgamace (134) Získávání zlata flotací (135) Získávání zlata pomocí mikroorganismů (135)

ZLATO V ČECHÁCH (137) Naleziště zlata v Čechách a na Moravě (137) Kde jsou u nás zlatonosná pole? (137) Jilovský revír (141) Zlatonosná Otava (144) Zlatodůl Roudný (147) Zlatonosný revír Kašperských hor (149) Kasejovický zlatonosný revír (151) Krásnohorský zlatonosný revír (151) Voltýřov (151) Revír Nový Knín (152) Zlato u Českého Krumlova (152) Zlato na Plzeňsku (152) Zlato u Radnic (152) Mančtín-Lipí (153) Křivice u Bezdruzic (154) Zlato na svazích Krkonoš, Rýchor a Rýchorek (155) Stupná u Nové Paky (156) Zlato u Svobody nad Upou (157) Zlato u okolí Prahy (157) Zlatonosný revír Psi Hory (158) Rýžoviska zlata na severní Moravě (159) Zlatonosný rudní revír (160) Zlaté Hory — západ (160) Zlatý Chlum (161) Suchá Rudná — ojedinelý typ ložiska u nás (162) Kolik se u nás vytěžilo zlata (162)

Seznam použité literatury (167)

KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ

Zlato v přírodě — zlato jako prvek a jeho sloučeniny — minerály zlata — zlato v rostlinách, v mořské vodě a ve vesmíru (na stranách 11, 13, 14, 17, 18, 21, 22) ● **Těžba zlata** — světová naleziště — celkové množství vytěženého zlata — míry a váhy zlatokopa (na stranách 25, 26, 31, 33, 37, 38) ● **Zlato a peníze** — vznik peněz — slavné mince — zlato a devizový zákon — zlato jako zboží — zlatá horečka — co všechno je zlato (na stranách 43, 44, 47, 48, 51, 55, 56, 61, 62) ● **Zlato a šperky** — tavení zlata — pozlaccování — druhy zlata — historie šperků — Benvenuto Cellini a slánka pro francouzského krále — naše korunovační klenoty a jejich historie — známky ze zlata — zlato a zdraví — zlato a průmysl (na stranách 65, 66, 69, 70, 73, 74, 79, 80, 83, 84, 87, 88, 91, 92) ● **Zlato mezi lidmi** — alchymisté — zlato Mexika, Peru a Španělsko — piráti — hledači pokladů — krádeže zlata — poklady v Čechách — naši geologové (na stranách 95, 96, 99, 100, 103, 104, 107, 108, 117, 118, 121, 122, 125, 126, 129, 131, 132, 135, 136) ● **Seznam nalezišť zlata v ČSSR** (na stranách 164, 165, 166, 167)