

## Literatura

- ABBATE E., BORTOLOTTI V., PASSERINI P. (1970): Olistostromes and olistoliths. — *Sedim. geol.*, 4, 521—557, Amsterdam.
- ADLER R., WENCHEL W., PILGER A. (1965): Statistische Methoden in der Tektonik. I, II. — Clausthaler Tektonische Hefte, 2, 97 str., 4, 111 str., Clausthal-Zellerfeld.
- AGOSTINO P. N. (1971): Investigation on ptygmatic structures. — *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 82, 2651—2659, Boulder.
- ALLEN J. R. L. (1982): Sedimentary Structures. Their Character and Physical Basis. 1, 2. — Development in Sedimentology, 30 A, 30 B, 663 str., Elsevier, Amsterdam.
- AMSTUTZ A. (1951): Sur l'évolution des structures alpines. — *Arch. Sci. phys. natur.*, 4, 323—329, Genève.
- ANDERSON E. M. (1951): The dynamics of faulting. 2nd Ed. — 206 str., Oliver and Boyd, Edinburgh.
- ANDREJEV B. A. (1960): Geofizičeskie metody v regionalnoj strukturnoj geologii. — Gosgeotekhizdat, 259 str., Moskva.
- ANDRUSOV D. (1968): Grundriss der Tektonik der Nördlichen Karpaten. — Vyd. Slov. akad. vied, 118 str., Bratislava.
- ANDRUSOV D., SCHEIBNER E. (1968): Classification of "Klippe" or "Klippen". — 23rd Internat. geol. Congr., Rep., 3, 93—102, Prague.
- ARHENIUS S. (1912): Zur Physik der Salzlagerstätten. — *Meddel. K. Svensk. Akad. Nobelinst.*, 2, 1—25, Stockholm.
- ARTHAUD F., MATTAUER M. (1969a): Présentation d'un nouveau mode de description tectonique: la notion de sous-faciès tectonique. — *C. R. hebd. Séanc. Acad. Sci., Sér. D*, 268, 1019—1022, Paris.
- (1969b): Niveau structural, facies tectonique, profil tectonique. — *C. R. hebd. Séand. Acad. Sci., Sér. D*, 268, 1161—1164, Paris.
- AŽGIREJ G. D. (1956): Strukturnaja geologija. — Izd. Moskov. Univ., 493 str., Moskva.
- (1963): Strukturgeologie. — Deutsch. Verl. Wiss., 572 str., Berlin.
- (1966): Strukturnaja geologija. — Izd. Moskov. Univ., 347 str., Moskva.
- BABČAN J. (1981): Diapirizmus, najmä granitoidny a možné súvislosti. — *Mineralia Slov.*, 13, 171—184, Bratislava.
- BACKLUND H. (1938): Zur „Granitizationstheorie“. — *Geol. Fören.*, 60, 177—200, Stockholm.
- BADGLEY P. C. (1965): Structural and tectonic principles. — Harper and Row, 521 str., New York.
- BADOUX H. (1963): Les bélémnites tronconnées de Leytron (Valais). — *Bull. Lab. Géol. Min. Géophys. Musée Géol. Univ. Lausanne*, 138, 1—7, Lausanne.
- BEACH A. (1979): The analysis of deformed bivalves. — *J. Struct. Geol.*, 1, 127—135, Oxford.
- BECKE F. (1903): Über Mineralbestand und Structur der Krystallinischer Schiefer. — *Denkschr. Österr. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl.*, 75, 1—53, Wien.
- BECKER G. F. (1893): Finite homogenous strain, flow and rupture of rocks. — *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 4, 13—90, New York.

- BELICKIJ A. A. (1960): Mechanizm obrazovanija tresčinovatosti i tektoničeskich razryvov. — Sbor. Problemy tektonofiziki, 201–215, Geosgeoltechizdat, Moskva.
- BELL A. M. (1981): Vergence: an evaluation. — J. Struct. Geol., 3, 197–202, Oxford.
- BELOUsov V. V. (1954): Osnovnye voprosy geotektoniki. — 606 str., Gosgeoltechizdat, Moskva.
- (1961): Strukturnaja geologija. — 206 str., Izd. Moskov. Univ., Moskva.
- (1962): Problema proischoždenija skladčatosti. — Sbor. Skladčatyje deformacii zemnoj kory, Izd. Akad. nauk SSSR, 3–8, Moskva.
- BELOUsov V. V., GZOVSKIJ M. V. (1964): Eksperimentalnaja tektonika. — 117 str., Nedra, Moskva.
- BENEŠ K. (1971): Flow and fracture fabrics and their relationship in some granitic bodies of the Bohemian Massif. — Krystalinikum, 8, 149–166. Praha.
- BILLINGS M. P. (1972): Structural Geology. — 606 str., Prentice Hall, New York.
- BIOT M. A. (1961): Theory of Folding of Strained Viscoelastic Media and Its Implication in Tectonics and Orogenesis. — Geol. Soc. Amer. Bull., 72, 1595–1620, New York.
- BOUMA A. H. (1962): Sedimentology of some Flysh Deposits. — 168 str., Elsevier, Amsterdam.
- BOUŠKA V., JAKEŠ P., PAČES T., POKORNÝ J. (red.) (1980): Geochemie. — 555 str., Academia, Praha.
- BRACE W. F., PAULDING B. W., SCHOLZ C. (1966): Dilatancy in the fracture of crystalline rocks. — J. Geophys. Res., 71, 3939–3953, Washington.
- BREDDIN H. (1956): Die tektonische Deformation der Fossilien im Rheinischen Schiefergebirge. — Z. Deutsch. geol. Ges., 106, 227–305, Hannover.
- BRINKMANN R. (1955): Geleitwort zu: Tektonik und Lagerstätten im Rheinischen Schiefergebirge. — Geol. Rdsch., 44, 1–2, Stuttgart.
- BRÜHL H. (1969): Boudinage als Ergebnis der inneren Deformation. — Geol. Mitt., 8, 263–308, Aachen.
- BUDAY T., CICHA I., ČTYŘOKÝ P. (1959): Podmořský skluz v sedimentech svrchního helvetu u Majeriček severně Senice na západním Slovensku. — Čas. mineral. geol., 4, 385–391, Praha.
- BUDDINGTON A. F. (1959): Granite emplacement with special reference to North America. — Geol. Soc. Amer. Bull., 70, 671–747, New York.
- BULLEN K. E. (1953): Introduction to the theory of seismology. 2nd Ed. — 381 str., Cambridge Univ. Press, London.
- CAREY S. W. (1954): The Rheid Concept in Geotectonics. — Geol. Soc. Australia Bull., 1, 67–117, Adelaide.
- (1962): Folding. — J. Alberta Soc. Petrol. Geol., 10, 95–144, Alberta.
- CLOOS E. (1946): Lineation. — Geol. Soc. Amer. Mem., 18, 122 str., New York.
- (1974a): Oolite Deformation in the South Mountain Fold, Maryland. — Geol. Soc. Amer. Bull., 58, 843–918, New York.
- (1947b): Boudinage. — Amer. Geophys. Union Trans., 28, 626–632, Richmond.
- CLOOS H. (1921): Der Mechanismus tiefvulkanischer Vorgänge. — 95 str., Viewig, Braunschweig.
- (1925): Einführung in die tektonische Behandlung magmatischer Erscheinungen (Granittektonik). 1. Das Riesengebirge in Schlesien. — 194 str., Borntraeger, Berlin.
- (1928): Zur Terminologie der Plutone. — Fennia, 50, 1–10, Helsinki.
- (1930): Zur experimentellen Tektonik. — Die Naturwissenschaften, 18, 741–747, Berlin.
- (1936): Einführung in die Geologie. Ein Lehrbuch der Inneren Dynamik. — Borntraeger, 503 str., Berlin.
- CLOOS H., RITMANN A. (1939): Zur Einteilung und Benennung der Plutone. — Geol. Rdsch., 30, 600, Stuttgart.
- COBBING E. J., PITCHER W. S. (1972): Plate tectonics and the Peruvian Andes. — Nature, Phys. Sci., 240, 51–53, London.

- COBBOLD P. R., QUINQUIS H. (1980): Development of sheath folds in shear regimes. — *J. Struct. Geol.*, 2, 119–126, Oxford.
- COLE G. H. A. (1978): The Structure of Planets. — The Wykeham Science Series, Wykeham Publ., 232 str., London.
- COLETTE B. J. (1958): On the origin of schistosity. — *Proc. Konink. Neder. Akad. Wetensch., ser. B, Phys. Sci.*, 61, 121–139, Amsterdam.
- COLLINSON J. D., THOMPSON D. B. (1982): Sedimentary structures. — Allen and Unwin, 194 str., London.
- CORNELIUS H. P. (1940): Zur Auffassung der Ostalpen im Sinne der Deckenlehre. — *Z. Deutsch. Geol. Gesell.*, 92, 271–310, Hannover.
- CROSS C. W., IDDINGS J. P., PIRSON L. V., WASHINGTON H. S. (1902): A quantitative chemicomineralogical classification of igneous rocks. — *J. Geol.*, 10, 555–690, Chicago.
- CRUDEN D. M., CHARLESWORTH H. A. K. (1972): Observations on the numerical determination of axes of cylindrical and conical folds. — *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 83, 2019–2024, Boulder.
- CURRIE J. B. (1956): Role of concurrent deposition and deformation of sediments in development of salt dome graben structures (Mississippi). — *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, 40, 1–16, Tulsa.
- CURRIE J. B., PATNODE H. W., TRUMP R. P. (1962): Development of Folds in Sedimentary Stra-ta. — *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 73, 655–674, New York.
- DATTA J., MITRA S. (1978): Ptygmatic structures: An analysis and review. — *Geol. Rdsch.*, 67, 880–895, Stuttgart.
- DENNIS J. G. (1967): International tectonic dictionary. English terminology. — *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Mém.*, 7, 196 str., Tulsa.
- (1972): Structural geology. — 532 str., Ronald Press, New York.
- DICKINSON G. (1953): Geological Aspects of Abnormal Reservoir Pressures in Gulf Coast Louisiana. — *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, 37, 410–437, Tulsa.
- DIETRICH J. H. (1969): Origin of cleavage in folded rocks. — *Amer. J. Sci.*, 267, 155–165, New Haven.
- DIETZ R. S. (1961): Astroproblems. — *Sci. Am.*, 205, 50–58, San Francisco.
- DLABAČ M. (1964): Vznik příkrovů flyšového pásma na Moravě gravitačními skluzy. — *Věst. Ústř. úst. geol.*, 39, 37–38, Praha.
- DONATH F. A. (1961): Experimental study of shear failure in anisotropic rocks. — *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 72, 985–990, New York.
- DUDEK A., FEDIUK F. (1960): Granodioritové lomy v okolí Blatné. — *Geotechnika*, 30, 58 str., Praha.
- DUDKOVÁ I. (1960): Souvislost struktury horniny s jejími fyzikálně mechanickými vlastnostmi. — *Zpr. Úst. teoret. aplik. mech. Čs. akad. věd*, 24, 1–79, Praha.
- DUNBAR C. O., RODGERS J. (1957): Principles of stratigraphy. — 356 str., Wiley, New York.
- DUNN J. E. (1896): The Bendigo Goldfield. — *Spec. Rep. Min. Dep.*, 1, 2, Victoria.
- DUNNET D. (1969): A technique of finite strain analysis using elliptical particles. — *Tectono-physics*, 7, 117–136, Amsterdam.
- ELIÁŠ M. (1985): Srovnávací planetologie. — *Kap. astr.*, 13, 16 str., Brno.
- ELLENBERGER F. (1963): Rabotage basal ou troncature basale? Réflexions sur les charriages cissailants. — *C. R. Acad. Sci.*, 257, 468–671, Paris.
- ELLIOTT D. (1965): The quantitative mapping of directional minor structures. — *J. Geol.*, 73, 865–880, Chicago.
- ELTER P., RAGGI G. (1965): Contributo alla conoscenza dell' Apennino ligure. — *Boll. Soc. Geol. Italia*, 84, 303–322, Roma.
- ESKOLA P. (1939): Die metamorphen Gesteine. — In: BARTH T. F. W., CORRENS C. W., ESKOLA P.: Die Entstehung der Gesteine, — 263–407 Springer, Berlin.

- FEDIUK F. (1961): Fjodorovova mikroskopická metoda. — 185 str., Nakl. Čs. akad. věd, Praha.
- FEDIUK F., FEDIUKOVÁ E. (1970): Struktury a textury hornin. — 160 str., skripta, Univ. Karlova, Praha.
- FENCL J. (1956): Příklad periglaciálního porušení miocénních jílů v Třeboni. — Čas. mineral. geol., 1, 323–329, Praha.
- FLETCHER R. C. (1972): Application of a mathematical model to the emplacement of mantled gneiss domes. — Amer. J. Sci., 272, 197–216, New Haven.
- FLETCHER R. C., SHERWIN J. (1978): Arc lengths of single layer folds: A discussion of the comparison between theory and observation. — Amer. J. Sci., 278, 1085–1098, New Haven.
- FLEUTY M. J. (1961): The Three Fold System in Metamorphic Rocks of Upper Glen Orrin, Rossire. — Quart. J. Geol. Soc., 117, 447–479, London.
- (1964): The Description of Folds. — Geol. Assoc. Proc., 75, 461–492, London.
- FLINN D. (1962): On folding during three-dimensional progressive deformation. — Quart. J. Geol. Soc., 118, 385–433, London.
- (1965): On the symmetry principle and the deformation ellipsoid. — Geol. Mag., 102, 36–45, Hertford.
- FLORES G. (1955): Discussion. — 4th World Petrol. Congr., Sect. 1-A-2, 120–121, Rome.
- FREUND R. (1974): Kinematics of transform and transcurrent faults. — Tectonophysics, 21, 93–134, Amsterdam.
- FRIEDMAN M. (1972): Residual elastic strain in rocks. — Tectonophysics, 15, 297–330, Amsterdam.
- FROMMURZ H. F., GEVERS T. V. (1929): The geology of northwestern Damaraland in S.W.A. — Transact. Geol. Soc. South Africa, 32, Johannesburg.
- FYSON W. K. (1968): Profile variation in kink set. — In: BAER A. J., NORRIS D. K. (Eds): Kink Bands and Brittle Deformation. — Geol. Soc. Canada Spec. Pap., 68–52, 243–254, Ottawa.
- GEIKIE A. (1903): Textbook of Geology, 4th ed., I., II. — Macmillan, 1472 str., London.
- GILBERT G. K. (1880): Report on the geology of the Henry Mountains. 2nd Ed. — U.S. Geogr. Geol. Survey, Rocky Mts. Reg., 170 str., Washington.
- GOGUEL J. (1952): Traité de tectonique. — 383 str., Masson, Paris.
- GONZALEZ-BONORINO F. (1960): The mechanical factor in the formation of schistosity. — 21st Internat. Geol. Congr., Rep. 18, 303–316, Copenhagen.
- GRECULA P. (1982): Gemeríkum — segment riftogenného bazénu Paleotetídy. — Mineralia slov., Mon. 2, 263 str., Bratislava.
- GRIFFITH A. A. (1924): Theory of rupture. — 1st Inter. Congr. Applied Mech., Proc., 55–63, Delft.
- GRIGGS D. T. (1939): A theory of mountain building. — Amer. J. Sci., 237, 611–650, New Haven.
- GRIGGS D. T. (1940): Experimental flow of rocks under conditions favoring recrystallization. — Geol. Soc. Am. Bull., 51, 1001–1022, New York.
- GRIGGS D. T., HANDIN J. (1960): Observations on Fracture and a Hypothesis of Earthquakes. — Geol. Soc. Amer. Mem., 79, 347–364, New York.
- GOVSKIJ M. V. (1971): Matematika v geotektonike. — Nedra, 239 str., Moskva.
- (1975): Osnovy tektonofiziki. — Nauka, 536 str., Moskva.
- HAFNER W. (1951): Stress distribution and faulting. — Geol. Soc. Amer. Bull., 61, 373–398, New York.
- HARLAND W. B. (1956): Tectonic facies, orientation, sequence, style and date. — Geol. Mag., 93, 111–120, Hertford.
- HARRISON J. V., FALCON N. L. (1934): Collapse structures. — Geol. Mag., 71, 529–539, Hertford.
- HEARD H. C. (1960): Transition from brittle fracture to ductile flow in Solenhofen limestone as a function of temperature, confining pressure, and interstitial fluid pressure. — In: GRIGGS D. T., HANDIN J. (Eds.): Rock Deformation. — Geol. Soc. Amer. Mém., 79, 193–226, New York.

- HEARD H. C., RUBEY W. W. (1966): Tectonic implications of gypsum dehydration. — Geol. Soc. Amer. Bull., 77, 741–760, New York.
- HEIM A. (1878): Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung I., II. — Schwabe, 346 + 246 str., Basel.
- (1919): Geologie der Schweiz. 1. Bd. — 704 str., Tauchnitz, Leipzig.
  - (1921): Geologie der Schweiz. 2. Bd. — 1018 str., Tauchnitz, Leipzig.
- HEJTMÁN B. (1962): Petrografie metamorfovaných hornin. — 539 str., Nakl. Čs. akad. věd, Praha.
- HILLS E. S. (1953): Očerki strukturnoj geologii. — 173 str., Izd. Inostr. lit., Moskva.
- (1963): Elements of Structural geology. — 483 str., Methuen, London.
  - (1972): Elements of Structural Geology. 2nd Ed. — Wiley, 502 str., New York.
- HOBBS B. E. (1971): The analysis of strain in folded layers. — Tectonophysics, 11, 329–375, Amsterdam.
- HOBBS B. E., MEANS W. D., WILLIAMS P. F. (1977): An Outline of Structural Geology. — 571 str., Wiley, New York.
- HOEPPENER R. (1972): Stellung des Experimentes im Rahmen tektonischer Forschung. — Geol. Rdsch., 61, 789–805, Stuttgart.
- HOLLINGWORTH S. E., TAYLOR J. H., KELLAWAY G. A. (1944): Large-scale superficial structures in the Northampton Ironstone Field. — Quart. J. Geol. Soc., 100, 1–44, London.
- HOLMES A. (1965): Principles of Geology. — 1288 str., Nelson, London.
- HOMOLA V. (1971): Všeobecná geologie. I. Strukturní geologie. — 179 str., Nakl. VŠB, Ostrava.
- HRADILEK L., STEHLÍK E. (1986): Matematika pro geology II. — 329 str., SPN, Praha.
- HUBBERT M. K. (1935): Theory of scale models as applied to the study of geological structures. — Geol. Soc. Amer. Bull., 48, 1459–1520, New York.
- HUBBERT M. K., RUBEY W. W. (1959): Role of fluid pressure in mechanics of overthrust faulting. — Geol. Soc. Amer. Bull., 70, 115–166, New York.
- HUDLESTON P. J. (1973): Fold morphology and some geometrical implication of theories of fold development. — Tectonophysics, 16, 1–46, Amsterdam.
- HURNÍK-LUFT St. (1959): Prvé zjištění cyklické sedimentace v tertiérních limnických pánevích ČSR. — Věst. Ústř. úst. geol., 24, 269–279, Praha.
- HURNÍK St. (1972): Koeficient sednutí sedimentů v severočeské hnědouhelné pánvi. — Čas. Mineral. geol., 17, 365–372, Praha.
- CHAPPLE W. M. (1968): A mathematical theory of finite amplitude folding. — Geol. Soc. Amer. Bull., 79, 47–68, New York.
- CHAUDHURI A. K. (1972): Concise description of fold orientations. — Geol. Mag., 109, 231–233, Cambridge.
- JACKSON E. D. (1961): Primary textures and mineral associations in the ultramafic zone of the Stillwater Complex, Montana. — Geol. Surv. Prof. Pap., 358, 106 str., Washington.
- JAROŠ J. (1961): K používání názvu saxonské vrásničení a k označování směrů saxonských struktur v oblasti Českého masívu. — Věst. Ústř. úst. geol., 36, 171–175, Praha.
- (1971a): Tectonic styles, general problems. — Geol. práce, Správy 57, 9–37, Bratislava.
  - (1971b): Tectonic styles of the homelands of superficial nappes. — Rozpr. Čs. akad. věd, ř. mat. přír. věd. 81, 6, 60 str., Praha.
  - (1972): Základy konceptu tektonických stylů (návrh české terminologie). — Věst. Ústř. úst. geol., 47, 291–300, Praha.
  - (1974): Praktická fotogeologie, včetně teledetekce a družicové prospekce. — 34 str., Geo-industria, Praha.
  - (1975): Structural Record of the Neoidic Tectogenesis in the South American Cordilleras. — Rozpr. Čs. akad. věd, ř. mat. přír. věd, 85, 7, 81 str., Praha.
  - (1984): Geodynamic Interpretation of the Neoidic Orogeny in the South American Cordilleras. — Rozpr. Čs. akad. věd, ř. mat. přír. věd, 94, 5, 58 str., Praha.

- JAROŠ J., KALVODA J. (1978): Geological structure of the Himalayas, Mt. Everest-Makalu section. — Rozpr. Čs. akad. věd, ř. mat. přír. věd, 88, 1, 69 str., Praha.
- JAROŠ J., VACHTL J. (1978): Strukturní geologie obecná a systematická. 1, 2. — 270 + 347 str., SPN, Praha.
- (1980): Strukturní geologie obecná a systematická, 1, 2. — 270 + 347 str., Nakl. UK, Praha.
- JAROSZEWSKI W. (1980): Tektonika uskokow i faldow. — 359 str., Wyd. geol., Warszawa.
- JELISEJEV N. A. (1967): Osnovy strukturnoj petrologii. — 255 str., Nauka, Moskva.
- JOHNSON A. M. (1970): Physical Processes in Geology. — Freeman, 577 str., San Francisco.
- (1977): Styles of folding. — Developments in Geotectonics, 11, 406 str., Elsevier, Amsterdam.
- JULIVERT M., MARCOS A. (1973): Superimposed folding under flexural conditions in the Cantabrian zone (Hercynian cordillera, northwest Spain). — Amer. J. Sci., 273, 353–375, New Haven.
- KARL F. (1964): Anwendung der Gefügekunde in der Petrotektonik. Teil I. Grundbegriffe. — Tekt. Hefte, 5, 142 str., Clausthal-Zellerfeld.
- KAŠPAR J. V. (1938): O kráterových řadách v okolí jezera Mývatn (Island). — Věst. Stát. úst. geol., 14, 1–7, Praha.
- KEHLE R. O. (1970): Analysis of gravity sliding and orogenic translation. — Geol. Soc. Amer. Bull., 81, 1641–1664, Boulder.
- KETTNER R. (1956): Všeobecná geologie 1. Stavba zemské kůry. — 374 str., Nakl. ČSAV, Praha.
- KIRILLOVA I. V. (1962): Klivaž kak pokazateľ charaktera dviženija veščestva v procese razvitiya skladčatosti. — Sbor. Skladčatyje deformacii zemnoj kory, Izd. Akad. nauk SSSR, 78–109, Moskva.
- KIRKLAND D., ANDERSON R. (1970): Microfolding in the Castile and Todilto Evaporites, Texas and New Mexico. — Geol. Soc. Amer. Bull., 81, 3259–3282, Boulder.
- KOPAL Z. (1987): Vesmírní sousedé naší planety. — 227 str., Academia, Praha.
- KOPECKÝ L., SATTRAN V. (1962): Ke genezi pyropu v Českém Středohoří. — Věst. Ústř. úst. geol., 37, 269–283, Praha.
- KRUMBEIN W. C., SLOSS L. L. (1963): Stratigraphy and sedimentation. 2nd Ed. — 660 str., Freeman, San Francisco.
- KUENEN Ph. P. (1953): Significant features of graded bedding. — Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., 37, 1047–1066, Tulsa.
- KUKAL Z. (1973): Vznik pevnin a oceánů. — 254 str., Academia, Praha.
- KUMPERA O. (1972): Problémy vzniku druhotné tektonické stavby přechodu mezi nemetamorfovanými a dynamometamorfovanými sériemi (na příkladu sérií západojesenického synklinoria). — Čas. slez. mus., ser. A, 21, 23–34, Opava.
- LAJTAI E. Z. (1971): A theoretical and experimental evaluation of the Griffith theory of brittle fracture. — Tectonophysics, 11, 129–156, Amsterdam.
- LAJTAI E. Z., LAJTAI V. N. (1974): The evolution of brittle fracture in rocks. — J. Geol. Soc., 130, 2–18, London.
- LANGER M. (1972): Rheologische und modellmechanische Grundlagen für tektonische Experimente. — Geol. Rdsch., 61, 806–823, Stuttgart.
- LINDSTRÖM H. (1961): Beziehungen zwischen Kleinfaltenvergenzen und anderen Gefügemerkmalen in den Kaledoniden Skandinaviens. — Geol. Rdsch., 51, 144–180, Stuttgart.
- LOBACKAJA R. M. (1987): Strukturnaja zonačnost' razlomov. — Nedra, 129 str., Moskva.
- LOVERING T. S. (1928): The fracturing of incompetent beds. — J. Geol., 36, 709–717, Chicago.
- LUKIN L. I., ČERNÝŠEV V. F., KUŠNAREV I. P. (1965): Mikrostrukturnyj analiz. — 123 str., Nauka, Moskva.
- LUTAUD L. (1924): Étude tectonique et morphologique de la Provence cristalline. — Rev. Géograph., 21, 271 str., Paris.

- LYELL Ch. (1835): Principles of Geology. I–IV. – 420 + 435 + 426 + 393 str., Murray, London.
- MACGREGOR A. M. (1951): Some milestones in the Pre-Cambrian of Southern Rhodesia. – Geol. Soc. South Africa Trans., Proc. 54, 27 str., Johannesburg.
- MAHEL' M. (1963): Several Tectonic Styles, the Influence of Rock Properties and Orientation of Overturns in Central Carpathian Mesozoic. – Geol. práce, Správy, 28, 39–58, Bratislava.
- (1967): Tektonogrupy – nová tektonická kategória. – Geol. práce, Správy, 43, 53–58, Bratislava.
- (Ed.) (1974): Tectonics of the Carpathian – Balkan Regions. – Geol. Inst. D. Štúr, 453 str., Bratislava.
- (1962): Príkrovky a členitost kôry v Západných Karpatoch. – Mineralia slov., 14, 1–40, Bratislava.
- (1986): Geologická stavba československých Karpát. 1. Paleoalpínske jednotky. – 503 str., Veda, Bratislava.
- MARGERIE E. de, HEIM A. (1888): Les dislocations de l'écorce terrestre. – 154 str., Wurster, Zürich.
- MARSCHALKO R. (1966): Geológia a sedimentológia flyšových okrajových litofácií (Šarišská hornatina). – Sbor. geol. vied, r. ZK, 5, 5–102, Bratislava.
- MÁŠKA M. (1954): K tektonické analýze krystalinika. – Knih. Ústř. úst. geol., 27, 258 str., Praha.
- MATTAUER M. (1967): Introduction à la Microtectonique – L'examen de la microstructure des roches révèle les mouvements successifs de l'écorce terrestre. – Science et Progrés, La Nature, 3383, 81–89, Paris.
- MATTHEWS P. E., BOND R. A., BERG J. J. van den (1971): Analysis and structural implications of a kinematic model of similar folding. – Tectonophysics, 12, 129–154, Amsterdam.
- MENCL V. (1966): Mechanika zemin a skalních hornin. – 329 str., Academia, Praha.
- METZ K. (1967): Lehrbuch der tektonischen Geologie. 2. Aufl. – 357 str., Enke, Stuttgart.
- MILANOVSKIJ E. E. (1970): Osnovnyje tipy riftovykh zon materikov. – Vest. Mosk. univ., 2, 13–15, Moskva.
- (1976): Riftovyje zony kontinentov. – 280 str., Nedra, Moskva.
- MILANOVSKIJ E. E., CHAIN V. E. (1963): Geologičeskoje strojenije Kavkaza. – 355 str., Izd. Mosk. Univ., Moskva.
- MOHR O. (1882): Über die Darstellung des Spannungszustandes eines Körperelements. – Zivil Ingeniuere, 28, 113–156, Leipzig.
- MOODY J. D. (1973): Petroleum exploration aspects of wrench-fault tectonics. – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., 57, 449–477, Tulsa.
- MOODY J. D., HILL M. L. (1956): Wrench-fault tectonics. – Geol. Soc. Amer. Bull., 67, 1207–1246, New York.
- MRAZEC L. (1915): Les plis diapirs et le diapirisme en général. – C. R. Inst. Geol., 6, 226–270, Bucarest.
- MÜLLER L. (1963): Der Felsbau. I. – 624 str., Enke, Stuttgart.
- NAUMANN C. F. (1858): Lehrbuch der Geognosie. I. – 1000 str., Engelmann, Leipzig.
- NEMČOK A., PAŠEK J., RYBÁŘ J. (1972): Classification of landslides and other mass movements. – Rock Mechanics, 4, 71–78, Wien.
- NESET K. (1965): Klasifikace zlomů na podkladě geometrickém. – Rudy, 13, 278–280, Praha.
- O'DRISCOLL E. S. (1962): Experimental Patterns in Superimposed Similar Folding. – J. Alberta Soc. Petrol. Geol., 10, 145–167, Alberta.
- (1964): Cross Fold Deformation by Simple Shear. – Econ. Geol., 58, 1061–1093, New Haven.
- OREL P. (1971): Problém definice stylu v geologii. – Geol. práce, Správy, 57, 39–42, Bratislava.
- ORLOV A. (1946): Návrh systematiky a názvosloví sedimentárních hornin. – Věst. Stát. geol. úst., 20, 80–109, Praha.

- OROWAN E. (1960): Mechanism of seismic faulting. — In: GRIGGS D. T., HANDIN J. (Eds): Rock Deformation. — Geol. Soc. Amer. Mém., 79, 323–345, New York.
- PATERSON M. S., WEISS L. E. (1966): Experimental Deformation and Folding in Phyllite. — Geol. Soc. Amer. Bull., 77, 343–374, New York.
- PERTOLD Z. (1974): Aplikace Loudonovy metody numerického popisu tvaru vrás na zlatohorském revíru. — Sbor. geol. věd, ř. RG, 26, 135–143, Praha.
- PETRÁNEK J. (1963): Usazené horniny. — 717 str., Nakl. ČSAV, Praha.
- PETRÁNEK J., KOMÁRKOVÁ E. (1953): Orientace schránek hlavonožců ve výpencích Barrandienu a její paleogeografický význam. — Sbor. Ústř. úst. geol., 20, odd. geol. 129–148, Praha.
- PETRUSEVIČ M. N. (1962): Aerometody pri geologičeskich issledovanijach. — 407 str., Gos. naučno-tech. izd. lit. po geologii i ochrane nedr, Moskva.
- PETTIJOHN F. J. (1957): Sedimentary Rocks. 2nd Ed. — 718 str., Harper, New York.
- PITCHER W. S. (1970): Ghost stratigraphy in intrusive granites: a review. — In: NEWAL G., RAST N. (Eds): Mechanism of igneous intrusions, Gallery Press, 123–140, Liverpool.
- PLAMÍNEK J. (1990): Metody vrásové analýzy. — Metodická příručka 11, 136 str. Ústř. úst. geol., Praha.
- PLÁŠIL M. (1979): Deformační analýza valounů devonských konglomerátů svratecké klenby. — MS, 84 str., PřF UK, Praha.
- POHN H. A. (1981): Joint spacing as a method of locating faults. — Geology, 9, 258–261, Boulder.
- POUBA Z. (1959): Geologické mapování. — 523 str., Nakl. ČSAV, Praha.  
— (1974): The function of en-echelon cracks. — Sbor. geol. věd, ř. G, 125–133, Praha.
- PRICE N. J. (1966): Fault and joint development in brittle and semibrittle rocks. — 176 str., Pergamon Press, Oxford.
- RAGUIN E. (1948): Géologie appliquée. — 307 str., Masson Paris.
- RAJLICH P. (1980): Analýza orientovaných dat v geologii. — Knih. Ústř. úst. geol., 54, 178 str., Praha.
- RAJLICH P., JAROŠ J. (1972): Způsoby konstrukce vrásových os a jejich problematika. — Věst. Ústř. úst. geol., 47, 345–354, Praha.
- RAKUSZ Gy. (1937): Beiträge zur Kenntnis des Bauxitniveaus des Harsánybergs: Hungary. — K. Ungar. Geol. Anst. Jahresber., 1929–1932, 215–233, Budapest.
- RAMBERG H. (1961): Contact Strain and Folding Instability of a Multilayered Body under Compression. — Geol. Rdsch., 51, 405–439, Stuttgart.  
— (1963): Experimental study of gravity tectonics by means of centrifuged models. — Geol. Inst. Univ. Uppsala Bull., 42, 1–97, Uppsala.  
— (1964): Selective Buckling of Composite Layers with Contrasted Rheological Properties: a Theory for Simultaneous Formation of Several Orders of Folds. — Tectonophysics, 1, 307–341, Amsterdam.
- RAMSAY J. G. (1962): The Geometry and Mechanics of Formation of "Similar" Type Folds. — J. Geol. 70, 309–327, Chicago.  
— (1967): Folding and fracturing of rocks. — 568 str., McGraw Hill, New York.  
— (1980): Shear zone geometry: a review. — J. Struct. Geol., 2, 83–99, Oxford.
- RAMSAY J. G., HUBER M. I. (1983): The techniques of modern structural geology. Vol. 1. Strain analysis. — 307 str., Academic Press, London.
- RAMSAY J. G., WOOD D. S. (1973): The geometric effects of volume change during deformation processes. — Tectonophysics, 16, 263–277, Amsterdam.
- READ H. H. (1944): Meditations on granite: part two. — Geol. Assoc. Proc., 55, 44–93, London.  
— (1955): Granite Series in Mobile Belts. — Geol. Soc. Amer. Spec. Pap., 62, 409–429, New York.
- REYNOLDS D. L., HOLMES A. (1954): The Superposition of Caledonoid Folds on an Older Fold System in the Dalradians of Malin Head, Co. Donegal. — Geol. Mag., 91, 417–444, Hertford.

- RICKARD M. J. (1971): A classification diagram for fold orientation. — Geol. Mag., 108, 23–26, Cambridge.
- RIGO DE RIGHI M. (1956): Olistostromi neogenici in Sicilia. — Boll. Serv. Geol. Italia, 75, 185–215, Roma.
- RICHTER D. (1961): Die  $\delta$ -Achsen und ihre räumlichgeometrischen Beziehungen zu Faltenbau und Schiefrigkeit. — Geol. Mitt., 2, 1–35, Aachen.
- (1973): Olistostrom, Olistolith, Olistothrymma and Olistoplaka als Merkmale von Gleitungs- und Resedimentationsvorgänge infolge synsedimentären tektonogenetischer Bewegungen in Geosynklinalbereichen. — N. Jb. Geol. Pal., Abh. 143, 304–344, Stuttgart.
- RICHTER D., MARIOLAKOS J. (1973): Olistothrymma, ein bisher nicht bekanntes tekto-sedimentologisches Phänomen in Flysh – Ablagerungen. — N. Jb. Geol. Pal., Abh. 142, 165–190, Stuttgart.
- ROBERTS J. L. (1974): The structure of Dalradian rocks in the SW Highlands of Scotland. — J. Geol. Soc., 130, 93–124, London.
- RÖHLICH P. (1964): Podmořské skluzy a bahnotoky v nejmladším středočeském algonku. — Sbor. geol. věd, ř. G, 6, 89–121, Praha.
- ROTH Z. (1965): Die Tektonik des Westabschnittes der Äusseren Karpaten in der ČSSR. — Verhandl. Geol. Bundesanst., Sonderheft, G, 56–85, Wien.
- RUŽENCEV S. V. (1971): Osobennosti struktury i mechanizm obrazovaniija sorvannych pokrovov. — 135 str., Nauka, Moskva.
- RYBÁŘ J. (1961): Shrnutí vrstev na okraji hnědouhelné pánve u Kadaně. — Věst. Ústř. úst. geol., 36, 223–227, Praha.
- RYBÁŘ J., DOBR J. (1966): Vrásové deformace v severočeské hnědouhelné pánvi. — Sbor. geol. věd, ř. HIG, 5, 107–139, Praha.
- RYBÁŘ J., VRBA O. (1979): Důsledky porušení skalních svahů hlubinným ohýbáním vrstev. — Acta Polytechnica, 2, 91–98, Praha.
- SANDER B. (1911): Über Zusammenhänge zwischen Teilbewegung und Gefüge in Gesteinen. — Tschermaks Min. Petrogr. Mitt., 30, 281–314, Wien.
- (1912): Über einige Gesteinsgruppen der Tauernwestendes. — Jb. Kais. Kön. Geol. Reichsanst., 62, 249–257, Wien.
- (1915): Beiträge aus den Zentralalpen zur Deutung der Gesteingefüge. — Jb. Kais. König. Geol. Reichsanst., 64, 567–632, Wien.
- (1930): Gefügekunde der Gesteine, mit besonderer Berücksichtigung der Tektonite. — 352 str., Springer, Wien.
- (1942): Über Flächen- und Achsengefüge. — Mitt. Reichsanst. Bodenforsch., 4, 1–94, Wien.
- (1948/1950): Einführung in die Gefügekunde der geologischen Körper. I, II. — 215 + 409 str., Springer, Wien.
- SECOR D. T. (1965): Role of fluid pressure in jointing. — Amer. J. Sci., 263, 633–646, New Haven.
- SHROCK R. R. (1948): Sequence in layered rocks. — 507 str., McGraw Hill, New York.
- SCHMIDT W. (1932): Tektonik und Verformungslehre. — 208 str., Borntraeger, Berlin.
- SCHMIDT-THOMÉ P. (1972): Tektonik. II. Bd. In: BRINKMANN R. (Ed.): Lehrbuch der Allgemeinen Geologie. — 579 str., Enke, Stuttgart.
- SCHOLZ C. H. (1970): The Role of Microfracturing in Rock Deformation. — Separát, 5 str.
- SCHULMANN K. (1989): Fabric and kinematic study of the Bíteš orthogneiss (SW Moravia): Result of large scale northeastward shearing parallel to the Moldanubian/Moravian boundary. — Tectonophysics, Amsterdam.
- SCHULMANN K., SOKOL A., URBAN M. (1988): Deformační analýza kvarcitu typu Vysoký Kámen, západní Krušné hory. — Čas. mineral. geol., 33, 23–37, Praha.

- SCHULMANN K., URBAN M. (1989): Strukturní petrologie. — SPN., 302 str., Praha.
- SCHWAB K. (1970): Ein Beitrag zur jungen Bruchtektonik der argentinischen Puna und ih. Verhältniss zu den angrenzenden Andenabschnitten. — Geol. Rdsch., 59, 1064–1089, Stuttgart.
- SCHWANN W. (1966): Zur Definition und Deutung des Strukturtyp „Decke“. — N. Jb. Geol. Pal., Abh. 124, 168–219, Stuttgart.
- SIDDANS A. W. B. (1972): Slaty cleavage: A review of research since 1815. — Earth. Sci. Rev., 8, 205–232, Amsterdam.
- SITTER L. U. de (1956): Structural geology. — 552 str., Mc Graw Hill, New York.
- (1964): Structural Geology. 2nd Ed. — 551 str., Mc Graw Hill, New York.
- SOLOMON S. C. (1980): Differentiation of crust and cores of the terrestrial planets: Lessons for the early Earth. — Precambr. Res., 10, 117–194, Amsterdam.
- SPENCER E. W. (1969): Introduction to the structure of the Earth. — 597 str., Mc Graw Hill, New York.
- STABLER C. L. (1968): Simplified Fourier Analysis of Fold Shapes. — Tectonophysics, 6, 343–350, Amsterdam.
- STILLE H. (1924): Grundlagen der vergleichenden Tektonik. — 443 str., Borntraeger, Berlin.
- STRAATEN L. M. J. V. van (1956): Structural features of the "Papzand" formation at Tegelen (Netherlands). — Geol. Mijnb., N. S., 18, 416–422, Haag.
- STROMGARD K. E. (1973): Stress distribution during formation of boudinage and pressure shadows. — Tectonophysics, 16, 215–248, Amsterdam.
- SUK M. (1979): Petrologie metamorfovaných hornin. — 255 str., Academia, Praha.
- SVOBODA J. a kol. (1983): Encyklopedický slovník geologických věd. I, II. — 916 + 851 str., Academia, Praha.
- SYNEK J. (1983): Morphology of crenulation cleavage in NW limb of Teplá – Barrandian Proterozoic. — Věst. Ústř. úst. geol., 58, 65–70, Praha.
- ŠKVOR V., ZEMAN J. (1976): Geological instability as a cause of folding. — Věst. Ústř. úst. geol., 51, 163–172, Praha.
- ŠTELCL J. (1955): Petrografie a „sestavení“ krystalických břidlic v území mezi Zlatými Horami a Heřmanovicemi ve Slezsku. — Sbor. Ústř. úst. geol., 21, odd. geol., 253–305, Praha.
- ŠTELCL J., BENEŠ K., PTÁK J. (1967, 1968): Úvod do studia drobné tektoniky a petrotektoniky. I, II. — Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brunen., Geologia, 4, VIII a IX, 141 + 159 str., Brno.
- — — (1980): Základy drobné tektoniky a petrotektoniky. — 343 str., Vyd. Univ. J. E. Purkyně, Brno.
- Šťovíčková N. (1973): Hlubinná zlomová tektonika a její vztah k endogenním geologickým procesům. — 198 str., Academia, Praha.
- TREET R. L. (1973): Classification of translational fault slip. — Geol. Soc. Amer. Bull., 84, 1825–1828, Boulder.
- TOLLMANN A. (1971): Betrachtungen zum Baustil und Mechanismus kalkalpiner Überschiebungen. — Verh. Geol. Bundesanst., 358–390, Wien.
- (1973): Grundprinzipien der alpinen Deckentelektik. — 398 str., Deuticke, Wien.
- TRUSHEIM F. (1957): Über Halokinese und ihre Bedeutung für die strukturelle Entwicklung Norddeutschlands. — Z. Deutsch. Geol. Ges., 109, 111–151, Hannover.
- TURNER F. J. (1948): Mineralogical and structural evolution of metamorphic rocks. — Geol. Soc. Amer. Mém., 30, 342 str., New York.
- TURNER F. J., WEISS L. E. (1963): Structural analysis of metamorphic tectonites. — 545 str., McGraw Hill, New York.
- USTIJEV E. K. (1963): Problemy vulkanizma – plutonizma. Vulkanoplutoničeskie formacii. — Izv. Akad. nauk SSSR, ser. geol., 12, 3–30, Moskva.
- UYEDA S. (1978): The New View of the Earth. — 217 str., Freeman, San Francisco.

- VACEK S., PROKEŠ M. (1966): Kvartérní deformace hnědouhelné sloje u Štrbic. — Věst. Ústř. úst. geol., 11, 75–78, Praha.
- VADÁSZ E. (1951): Bauxitföldtan. — 129 str., Akadémiai Kiadó, Budapest.
- VACHTL J. (1975): Comparison of two volcano-plutonic granite formations of the Nasavrky Massif, Czechoslovakia. — Acta Univ. Car., Geologica, 199–220, Praha.
- VACHTL J., FRANKE W. (1969): Structural analysis of pilow lavas in folded belts. — Čas. mineral. geol., 14, 315–322, Praha.
- VOLFSON F. I. (1947): Tresčinnyje struktury i rudnyje stolby na Kaisajskom polimetalličeskom rudnike. — Sov. geol., 20, 48–59, Moskva.
- VOROPINOV J., KITTRICH R. (1966): Mechanika hornin. I. — 245 str., SNTL, Praha.
- VORTISCH W. (1964): Die Entwicklung unserer Anschauungen über nichttektonische Verformung der Sedimente. — Geol. Rdsch., 53, 650–679, Stuttgart.
- VRÁNA S. (1987): Ševětín astrobleme, southern Bohemia, Czechoslovakia. — Geol. Rdsch., 76, 505–528, Stuttgart.
- VROMAN A. J. (1976): A tentative explanation of the origin of "transform" faults (with a critical remark on the term). — Tectonophysics, 30, T 11–T 16, Amsterdam.
- WADSWORTH W. J. (1973): Magmatic sediments. — Min. Sci. Engineering, 5, 25–35, Johannesburg.
- WAGENBEETH O. (1964): Über den Begriff der synthetischen und antithetischen Störungen und ihre Bedeutung für die Saxonische Tektonik Miteldeutschlands. — Geologie, 13, 1043–1058, Berlin.
- WAGER L. R., BROWN G. M. (1968): Layered igneous rocks. — 588 str., Oliver and Boyd, Edinburgh.
- WEGMANN C. E. (1963): Tectonic patterns at different levels. — An. to vol. 66 (Alex. du Toit Mem. Lectures), 8, Geol. Soc. South Africa, Johannesburg.
- WEISS L. E. (1980): Nucleation and growth of kink bands. — Tectonophysics, 65, 1–38, Amsterdam.
- (1972): The Minor Structures of Deformed Rocks. — 431 str., Springer, Berlin.
- WHITTEN E. H. T. (1966): Structural Geology of Folded Rocks. — 663 str., Rand Mc Nally, Chicago.
- WILSON G. (1953): Mullion and Rodding Structure in the Moine Series of Scotland. — Proc. Geol. Assoc., 64, 118–151, London.
- WINDLEY B. F., BRIDGWATER D. (1971): The evolution of Archean low- and high-grade terrains. — Spec. Publ. geol. Soc. Australia, 3, 33–46, Canberra.
- ZÁRUBA Q., MENCL V. (1974): Inženýrská geologie. 3. vyd. — 511 str., Academia, Praha.
- ZÁRUBA Q., VACHTL J., POKORNÝ M. (1972): Základy geologie a petrografie pro stavební fakulty. 2. vyd. — 387 str., SNTL, Praha.