

## 10. L I T E R A T U R A

1. Brdička, R., kol.: Úvod do fyzikální chemie. Praha, SNTL - Alfa 1972.
2. Eisenkolb, F.: Náuka o kovech. Bratislava, SVTL 1962.
3. Smallman, R.E.: Moderní nauka o kovech. Praha, SNTL 1964.
4. Cottrell, A.H.: Základy fyziky kovov. Bratislava, SVTL 1962.
5. Zedník, V.: Kapitoly z fyziky kovů. Praha, VTN 1950.
6. Hartmanová, M.: Iónové kryštaly. Bratislava, Alfa 1978.
7. Dorazil, E.: Nauka o materiálu I, II, III. Brno, VUT 1979.
8. Zafka, M.: Elektrotechnológia. Bratislava, Alfa 1973.
9. Rehák, J., kol.: Náuka o kovech. Bratislava, Alfa 1971.
10. Hyspecká, L.: Teorie tepelného zpracování. Ostrava, VŠB 1975.
11. Fremunt, P.: Fyzikálně-chemické základy metalurgických procesů. Brno VUT 1972.
12. Pullc a kol.: Náuka o materiálu. Bratislava, SVŠT 1981.
13. Silbernagel, A.: Nauka o materiálu I. Ostrava, VŠB 1982.
14. Píšek, F.: Nauka o materiálu I. Praha, Academia 1968.
15. Drápal, S.: Teorie tepelného zpracování. Praha, SNTL 1980.
16. Ondráček, E. - Farlík, A.: Mezní stavy v pevnostních výpočtech. Praha, SNTL 1973
17. Koutský, J., kol.: Lomy ocelových částí. Praha, SNTL 1976.
18. Mazanec, K.: Základní fyzikálně-metalurgické charakteristiky materiálů pro jadernou energetiku. Ostrava, VŠB 1979.
19. Mohyla, M.: Koroze a povrchové úpravy kovů ve strojírenství. Ostrava, VŠB 1981.
20. Ríša a kol.: Povrchová úprava kovov. Bratislava, SVŠT 1977.
21. Teindl, J.: Koroze a ochrana kovů. Ostrava, VŠB 1975.
22. Ryš, P.: Nauka o materiálu. Brno, VTA 1965.
23. Čabelka, J.: Mechanická technológia. Bratislava, VSAV 1967.
24. Achimov, G.V.: Teorie a zkušební metody koroze kovů. Praha, SNTL 1953.
25. Silbernagel, A.: Nauka o kovech. Praha, SNTL 1981.
26. Šapošnikov, N.A.: Mechanické zkoušení kovů. Praha, SNTL 1953.
27. Petržela, Z.: Základy teorie a technologie strojírenského tváření. Ostrava, VŠB 1980.
28. Čadek, J.: Dislokačně dynamické a strukturní aspekty vysokotepelného creepu kovů a slitin. Praha, Academia 1979.
29. Hume-Rothery, W.: The structure of metals and alloys. London 1954.
30. Barrett, C.S.: Structure of metals. New York 1952.
31. Mazanec, K.: Mechanické vlastnosti kovů. Ostrava VŠB 1979.
32. Cottrell, A. H.: Dislocations and plastic flow in crystals. Oxford 1953.
33. Mader, S.: Report on the conference on the relation between structure and strength in metals and alloys. Teddington 1963.
34. Hirsch, P.B. Report on the conference on the relation between structure and strength in metals and alloys. Teddington 1963.
35. Tiller, W.A. : Solidification. Physical Metallurgy. Amsterdam - London 1970.
36. Tammann, G.: The states of aggregation. New York 1925.
37. Cooksey, D.S.J.: Crystal growth. Oxford 1967.
38. Christian, J.W.: Phase transformations. Physical Metallurgy. Amsterdam - London 1971.



39. Ehrenfest, H.: Proc. K. Akad. Wetensch. 1933.
40. Guinier, A.: Comp. Trend. 1958.
41. Preston, G.D.: Proc. Roy. Soc. London 1932.
42. Cohen, M. - Machlin, E.S.: Thermodynamics in physical metallurgy.
43. Frank, F.C.: Acta Metallurgica. 1952
44. Hull, F.C. - Mehl, R.F.: Transactions ASM. 1942
45. Čadek, J. - Mazanec, K.: Hutnické listy. 1957.
46. Odling, J.A. Zavodskaja laboratorija. 1937.
47. Frank, A. - Holden, J. Nature. 1955.
48. Troiano, A.R.: TASM. 1960.
49. Streigerwald, E.A.- Schaller, F.W.-Troiano, A.R.: AIME 1959.
50. Barnett, W.J. - Troiano, A.R.: Journal of Metals. 1957.
51. Stroh, A.M.: Proc. Roy. Society. 1954.
52. Griffith, A.A.: Trans. Roy. Society. 1920.
53. Allen, N.P. Fracture. Proceed. Intern. Conf., New York 1960.
54. Felbeck, D.K. - Orowan, E. -Welding, J.: WRS 1955.
55. Němec, J.: Tuhost a pevnost ocelových součástí. Praha, ČSAV 1960.
56. Tetelman, A.S. - Robertson, W.D.: Trans. AIME 1962.
57. Gilman, J.J.: Appl. Phys. 1962.
58. Tetelman, A.S.: Fracture of Solids. Proceed. Intern. Cong. New York 1960.
59. Zener, G.: Fracturing of Metals. ASM, Cleveland 1952.
60. Stroh, A. N. Fracture. Proceed. Intern. Conf. New York 1960.
61. Cottrell, A.H. Trans. AIME 1958.
62. Kochendörfer, A. - Schooll, M.: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen
63. Mahon, C.J., Cohen, M.: Acta Metalurgica. 1965.
64. Hahn, G.T. - Averbach, B.L.: Fracture. Proceed. Intern. Conf. New York 1960.
65. Felbeck, D.K. - Orowan, E.: Welding Journal. 1955.
66. Gilman, J.J. : Fracture. Proceed. Intern. Conf. New York 1960.
67. Crussard, C.: Iron Steel Ins. 1956.
68. Ludwik, P.: Elemente der Technologischen mechanik. Berlin, Springer 1930.
69. Paškov, O.: Razryv metallov. Leningrad, Sudpromgiz 1960.
70. Stroh, A.N.: Advances in Physics. 1957.
71. Cottrell, A.H. Fracture. Proceed Intern. Conf. New York 1960.
72. Petch, N.J.: Fracture. Proceed Intern. Conf. New York 1960.
73. Hahn, G.T. - Averbach, B.L. : Fracture. Proceed. Intern. Conf. New York 1960.
74. Triano, A.R.: TASM 1960.
75. Šurakov, S.S.: Metallověděnije i těričeskaja obrabotka metallov
76. Mazanec, K.: Zbrzděné lomy v martensitu ocelí o vysokých pevnostech. Hutnické aktuality 1961.
77. Hyspecká, L.: Studium lomových charakteristik martensitických ocelí a slitin. Ostrava, Sborník VŠB 1970.
78. Vích, M., Novotný: Pevnost skla z hlediska lomové mechaniky. Silikáty 1960.
79. Holzmann M.,: Fyzikální metalurgie a mezní stavy materiálu. VUT 1960.