

Μηχανική Ι
Βιβλιογραφία

1. «The Feynman Lectures on Physics» των Feynman, Leighton, Sands, τόμος I, (κεφάλαια: 4, 5, 7-14, 18-25) *Addison-Wesley Pub. Co.*
2. «Η χαμένη διάλεξη του Feynman» των David & Judith Goodstein, *Εκδόσεις Κάτοπτρο.*
3. «Θεωρητική Μηχανική Ι» του Φ. Χατζηιωάννου, *σημειώσεις-φωτοτυπία.*
4. «Mechanics, Lectures on Theoretical Physics», του A. Sommerfeld, τόμος I, *Academic Press.*
5. «Principles of Mechanics» των J. L. Synge and B. A. Griffith, *McGraw-Hill.*
6. «Classical Mechanics – A Modern Perspective» των V. Barger and M. Olsson, *McGraw-Hill.*
7. «Philosophiae Naturalis Principia Mathematica» του I. Newton, 1686, μετάφραση του Motte 1729, επιβλεψη Cajori, *Univ. of California Press.*
8. «Newton's Principia for the Common Reader» του Chandrasekhar, *Oxford Press.*
9. «Never at Rest» του R. Westfall, *Cambridge Univ. Press* (βιογραφία του Νεύτωνα).
10. “Isaac Newton” του James Gleick *Pantheon Books* (2003).
11. «Dialogues concerning two new sciences» του Galileo, 1638, *εκδ. Dover 1954.*
12. «The Science of Mechanics», του E. Mach, 1886, *εκδ. Open-Court.*
13. «Matter & Motion» του C. Maxwell, *εκδ. Dover.*

Μαθηματικά

1. “A Course in Mathematics for Students of Physics: Volume 1” των P. Bamberg, S. Sternberg *εκδ. Cambridge University Press*