

# Literatura pri Fiziki snovi

Predloga k predavanjem – osnove kvantne mehanike (A. Iglíč, V. Kralj-Iglíč). [PDF](#)

Osnove statistične fizike in termodinamike so podane tudi na str. 1-40 knjige *Nanostructures in Biological Systems - Theory and Applications* (avtorji: A. Iglíč, V. Kralj-Iglíč, D. Drobne): [PDF](#)  
V tej isti knjigi so na str. 245-340 podane tudi osnove teorije električne dvojne plasti in teorije posredovanih elektrostatskih interakcij.

R.A. Serway in J.W. Jewett: *Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics*, Saunders Golden Sunburst Series, Philadelphia ([PDF](#)).

L. Solymar in D. Walsh: *Lectures on the Electrical Properties of Materials*, Clarendon Press, Oxford, 1970.

B.H. Bransden, C.J. Joachain: *Quantum Mechanics*, Pearson-Prentice Hall, London, 2000.

S. Poberaj: *Fizika snovi*, Založba FE, Ljubljana, 1976.

A. Iglíč: *Električne lastnosti snovi*, Založba FE in FRI, 2009

E. Kreyszig: *Advanced Engineering Mathematics*, Wiley, New York, 1993.

G.B. Arfken and H.J. Weber: *Mathematical Methods for Physicists*, Academic Press, San Diego, 2001.

Izbrana poglavja iz fizike snovi: se razdeli na predavanjih (pripravljeno s strani predavateljev)

J. Strnad: *Fizika* (1., 2. in 3. del), DMFA Slovenije, Ljubljana, 2002.

R. Kladnik: *Visokošolska fizika* (2. in 3. del.), DZS, Ljubljana, 1992.

[Mehanika materialov 1](#), [Mehanika materialov 2](#)