

## Srovnávací literatura, baklářské okruhy

Níže uvedená vydání jsou pouze orientační, povolen je vždy titul jako takový.

### obecná fyzika

- Halliday R., Resnick R., Walker J.: Fyzika. (Překlad z anglického originálu Fundamentals of Physics, J. Wiley&Sons, 1997), Nakladatelství VUT v Brně VUTIUM a Prometheus Praha, 2000.

### odborná fyzika

- R.P. Feynman, R.B. Leighton, M. Sands: Feynmanovy přednášky z fyziky 1-3. Fragment, Havlíčkův Brod 2000-2002.
- L.D. Landau, Je.M. Lifšic: Úvod do teoretické fyziky 1-2. Alfa, Bratislava 1980.

### astrofyzika

- B.W. Carroll, D. A. Ostlie: An Introduction to Modern Astrophysics. Addison-Wesley Publ. Comp. 1996
- Z. Mikulášek, Z. Pokorný: Záludné otázky z astronomie, Rovnost Brno 1996

### biofyzika

- Hrazdira I., Mornstein V., Lékařská biofyzika a přístrojová technika, 2. vydání, Neptun, Brno, 2004
- Mornstein V., Hrazdira I., Bourek A., Lékařská fyzika a informatika, Neptun, Brno, 2007
- Navrátil L., Rosina J. a kol. Medicínská biofyzika, Avicenum - Grada, Praha, 2005
- Hobbie, R.K.: Intermediate Physics for Medicine and Biology. Springer, New York 1997
- Trojan S. a kol.: Fyziologie, Grada, Praha 1996

### lékařská fyzika

- Hrazdira I., Mornstein V., Lékařská biofyzika a přístrojová technika, 2. vydání, Neptun, Brno, 2004
- Mornstein V., Hrazdira I., Bourek A., Lékařská fyzika a informatika, Neptun, Brno, 2007
- Navrátil L., Rosina J. a kol. Medicínská biofyzika, Avicenum - Grada, Praha, 2005

### fyzika a management

- Roth A. *Vacuum technology*. Amsterdam : North-Holland, 1976. ISBN 0-7204-0213 8
- Ondráček Z. *Elektronika pro fyziky*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 1998. ISBN 80-210-1741-4
- Roth J. R. *Industrial Plasma Engineering*, IOP Publishing Ltd 2001 ISBN 07-503-0544-4
- Kučera R. *Základy práva*. 1. vyd. Brno : MU, 2002. 89 s. ISBN 80-210-2940-4.
- Veber J. *Management : základy, prosperita, globalizace*. Vyd. 1. Praha : Management Press, 2000. 700 s. ISBN 80-7261-029-5
- Synek M. *Podniková ekonomika* Vyd. 1. Praha : C.H. Beck, 1999.

- Kalouda F. *Základy firemních financí*. MU 2004, ISBN 80-210-3584-6

### **laboratorní a měřicí technika**

- Roth A. *Vacuum technology*. Amsterdam : North-Holland, 1976. ISBN 0-7204-0213 8
- Ondráček Z. *Elektronika pro fyziky*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 1998. ISBN 80-210-1741-4
- Roth J. R. *Industrial Plasma Engineering*, IOP Publishing Ltd 2001 ISBN 07-503-0544-4

### **nanotechnologie**

- Roth A. *Vacuum technology*. Amsterdam : North-Holland, 1976. ISBN 0-7204-0213 8
- Ondráček Z. *Elektronika pro fyziky*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 1998. ISBN 80-210-1741-4 4.
- Roth J. R. *Industrial Plasma Engineering*, IOP Publishing Ltd 2001 ISBN 07-503-0544-4