

## SEZNAM LITERATURY

### *Společná pro všechny úlohy*

- Mašková a kol.: Fyzikální praktikum – skripta ZČU (2000)  
Brož a kol.: Základy fyzikálních měření I (1967)  
Brož a kol.: Základy fyzikálních měření (II)A, (II)B (1974)  
Horák, Krupka: Fyzika (SNTL 1981)  
Ivaronova: Fizičeskij praktikum (1951)  
Lehotský a kol.: Praktikum z fyziky pre pedagogické fakulty (SPN 1967)  
Nachtikal, Macků, Novák: Základy praktické fyziky (1923)  
Samek, Benda, Bečka: Fyzika II – skripta VŠSE (1972)  
Votruba, Muzikář: Teorie elektromagnetického pole (1955)  
Brož, Roskovec, Valouch: Fyzikální a matematické tabulky (1980)

### *K úlohám z jaderné fyziky*

- Korbel: Praktikum jaderné fyziky – skripta UK (1971)  
Petržilka: Základy jaderné fyziky I a II – skripta (1967)  
Petržilka: Metody pro detekci a registraci jaderného záření – skripta (1958)  
Kalous: Základy fyzikálně chemických metod  
Crouthamel: Applied  $\gamma$  – ray spectrometry  
Baláž, Doležal, Bederka: Fyzika pre pedagogické fakulty III

### *K jednotlivým úlohám*

#### **Úloha Debye-Scherrerova metoda určení jemné struktury materiálu**

- Barret: Struktura kovů  
Kochanovská: Strukturní rentgenografie

#### **Úloha Měření měrného odporu polovodičů čtyřbodovou metodou**

- Valdes: Resistivity Measurements on Germanium for Transistors  
Saxl a kol.: Návody k fyzikálním laboratorním cvičením III – skripta ČVUT

#### **Úloha Studium termoelektronové emise**

- Saxl a kol.: Návody k fyzikálním laboratorním cvičením III – skripta ČVUT  
Lupínek: Elektronky (1952)  
Katalog elektronek Tesla n. p.

#### **Úloha Experimentální ověření diodové teorie polovodičové fotodiody**

- Samek, Benda, Bečka: Fyzika II – skripta VŠSE (1972), str. 263  
Kracík, Lego, Šanderová: Fyzika II, ČVUT – FEL, str.289  
Hlávka a kol.: Technický průvodce, Elektrotechnika I, část 2, SNTL 1976, str.322, 342