Předmluva

Drazí přátelé kvantové fyziky, na konci zimního semestru 2013/14 jsem učinil neuvážené rozhodnutí do konce dalšího semestru dokončit poznámky, které v loňském roce začal Jan Lochman. Odvedl tak dobrou práci, že nešlo odolat. V časech kdy jsem potřeboval publikovat a skládat zkoušky doktorského studia jsem po nocích, časných ránech a víkendech dával dohromady text, který máte před sebou. Velká část je převzata z poznámek [**?**] laskavě poskytnutých Liborem Šnoblem. Je mým vroucím přáním, protože cvičím ze srdce rád, aby poznámky pomohly kde je potřeba a tam, kde já na cvičeních selhal – rukopisně, faktickými chybami – jsem přeci jen člověk.

Poznámky jsem se snažil projít, ale chyb je v nich určitě spousta a navíc nejsou zkontrolované přednášejícím, Liborem Šnoblem, proto mám dvě prosby. Zaprvé, pokud jste si jistí, že jste našli chybu, opravte ji bez ptaní (na wikiskripta máte přístup). Za druhé, u zkoušky nebo nedejbože státnic, se na poznámky neodvolávejte, pokud se zároveň neodvoláváte na přednášku, cvičení, nebo jednu z učebnic v referencích - nejsem garantem předmětu a mezi mými znalostmi a znalostmi přednášejícího je zející propast, větší než je vzdálenost z Břehovky na Trojanku v čase oběda.

Následuje nezměněná předmluva k původnímu textu od Jana Lochmana, k jeho ostatnímu textu jsem jen sem tam přidal příklad, opravil překlep, ale jinak jsem ho neměnil.

Všem kamarádům a kolegům,

Antonín Hoskovec
hoskoant@fjfi.cvut.cz

Drahý matematický fyziku,

Pokud tohle čteš, dostaly se ti do rukou zápisky ke KVAN02, které již brzy zkřiví tvůj obličej do nevídaných tvarů. Budou-li někdy tyto zápisky tvým večerním společníkem, doporučuji se zbavit veškerých předmětů, které by mohly odpoutat tvoji pozornost od tohoto skvostu (např. diáky z naftových plošin, Reggae Wilson a jeho hity z výtahu...). Teď ale trochu vážně.

Text je založen na přednáškách a cvičeních, které v LS 2012 vedl Ing. Libor Šnobl, Ph.D, a pokrývá je přibližně z poloviny. Nejedná se o pouhé přepsáním pořízených zápisků do digitální podoby. Snažil jsem se poznámky z přednášek a cvičeních rozšířit tak, aby pochopení problematiky bylo co možná nejjednodušší (někteří mě za to možná budete proklínat).

Nalezené chyby (ne-pravopysného původu) mi neváhejte hlásit na mail. Bude-li někdo mít odvahu navázat na mé počínání a zápisky dovést do zdárného konce, neváhejte se mi ozvat - rád poskytnu aktuální verzi zdrojáků.

S úctou,

Jan Lochman
Hansoae@gmail.com