

# Köszönetnyilvánítás

Mindenekelőtt köszonettel tartozom kollégámnak, Dr. Orosz Lászlónak, a BME Fizika Tanszék docensének a könyvírás ötletének felvetéséért s kitartó biztatásáért, valamint segítségéért és pedagógiai tanácsaiért a munka során. Kertész János professzor úrnak, az MTA tagjának köszonettel tartozom támogatásáért a BME Fizika Intézet keretében tartott oktatói tevékenységem előmozdításáért és figyelemmel kíséréseért, aminek tapasztalatai ebben a könyvben is lecsapódtak.

Szakmai lektorként Patkós András professzor úr, az MTA rendes tagja, az ELTE Atomfizika Tanszék vezetője számos megjegyzéssel és kérdéssel inspirált pontosabb fogalmazásra, helyenként az eredeti elképzelésemmnél kiterjedtebb magyarázatok hozzáfűzésére.

Kiemelt köszönet illeti a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Fizikai Osztályát és az MTA Elnökét, Pálincás Józsefet, akik anyagilag támogatták eme könyv megjelenését.

Fontos segítséget jelentettek RMKI-s kollégáim, Dr. Ván Péter és Dr. Lukács Árpád megjegyzései a kézirat előzetes olvasása során.

A 6. és 7. fejezetben tárgyaltak nagy része megjelent korábbi tudományos cikkeim részeként; az ezekben való közreműködésért köszönet illeti munkatársaimat, Dr. Jakovác Antalt, Dr. Ván Pétert, Dr. Molnár Etelét, Purcsel Gábort, Ürmössy Károlyt és Dr. Rogerio Rosenfeldet.

Végezetül, de nem utolsósorban minden tudományos és felsőoktatási munkához megfelelő háttér szükségeltetik: a mindennapi élet terén tanúsított türelem és megértés nélkül családom részéről ez a könyv nem készülhetett volna el – legalábbis bizonyosan nem ennyi idő alatt. Köszönet illeti ezért a támogatásért feleségemet, Biróné Riz Tündét, lányaimat, Biró Szilviát és Biró Rékát, valamint nevelt gyermekeimet, Csengery Gábort és Csengery Katalint.