

DOSLOV K DRUHÉMU VYDÁNÍ

Nové vydání vědecké učebnice bývá obvykle pro autory příležitostí k jejím úpravám a doplňování. Často se tím podaří knihu vylepšit, ale někdy i pokazit. Jestliže tato kniha vychází v druhém vydání v podobě nezměněné, není to proto, že bych si myslel, že by ji nebylo možno vylepšit, ale spíše proto, že lépe bude napsat a vydat knihu novou, jinak koncipovanou, než starou v detailech přepracovávat (a pak znovu sázet a korigovat). Domnívám se, že *nová kniha o speciální teorii relativity* by se už nemusela zaměřovat na přesvědčování nevěřících nebo pochybujících, ale měla by se po stručném uvedení principů věnovat hlavně jejím moderním aplikacím v mikrofyzice, v teorii elementárních částic, která je dnes hlavním oborem jejího použití. Podobně *nová kniha o obecné teorii relativity* by se měla zaměřit hlavně na její použití v kosmologii. Bohužel, nové texty nejsou pro nejbližších několik let v dohledu, i když jejich sepsání českými autory není nerealistickou ideou. Věřím v její uskutečnění, a proto jsem odolal i pokušení rozšiřovat svou knihu o nějaké dodatky.

Prosinec 1975

V. Votruba