

OBSAH

1. Teorie relativity (1949)	5
2. $E = mc^2$ (1946)	10
3. Fyzika a realita (1936)	13
1. Obecná úvaha o vědecké metodě	13
Rozvrstvení vědeckého systému	16
2. Mechanika a pokus založit na ní celou fyziku	17
3. Pojem pole	24
4. Teorie relativity	26
5. Kvantová teorie a základy fyziky	31
6. Teorie relativity a částice	37
Shrnutí	39
4. Základy teoretické fyziky (1940)	40
5. Obecný jazyk vědy (1941)	49
6. Zákony vědy a zákony etiky (1950)	51
7. Elementární odvození ekvivalence hmoty a energie (1946) . .	52
Prameny	56