O b s a h

Obsah 3
Machovské citáty 5
Machova podobizna 6
Malá čs. encyklopedie o Ernstu Machovi 7
Předmluva 8

DOBA A OSOBNOST 10

I. Úlehla: Charakteristika doby 11
J. Komrska: Ernst Waldfried Joseph Wenzl Mach 1838-1916 . . 15
K. Seeger: 150. výročí narození Ernsta Macha 30
D. Hoffmann: Ernst Mach 1838-1916 36
A. Gottvald: Brněnská pocta Ernstu Machovi 40

PAMĚTNÍ DESKY 1938 A 1988 42

Pražská a chrlická oslava v roce 1938 42
Bronzový portrét ve světle a stínu 45
Nová, kamenná deska 49

BRNĚNSKÉ DNY ERNSTA MACHA 54

POHLEDY NA ERNSTA MACHA 55

Výstavka "Ernst Mach 1838-1916" 56

J. Horský: K mezinárodní konferenci "Ernst Mach a rozvoj fyziky", Praha, 14.-16. 9. 1988 61
J. Sajner: Mach a Morava 65
J. Novotný: Machův princip a obecná teorie relativity . . . 73
J. Langer: Machova kritika absolutního prostoru 87

Chvilka s experimenty 93

S. Hubík: Mach a metafyzika 94
I. Štoll: Mach a Dopplerův jev (text) 105
I. Štoll: Mach a Dopplerův jev (přednáška) 110
J. Komrska: Mach a optika 121

CHRLICKÝ RODÁK ERNST MACH 129

M. Černohorský: Chrlický rodák Ernst Mach 130
Diskuse 144

SLAVNOST ODHALENÍ PAMĚTNÍ DESKY 1988 146

V. Kapička: Uvítání hostí 147
I. Úlehla: K odhalení pamětní desky Ernsta Macha 150
I. Štoll: Jednota čs. matematiků a fyziků Ernstu Machovi . 154

Beseda pod rodnou střechou 158

Odezvy 159
Ždárská pocta Ernstu Machovi 160

ALBERT EINSTEIN O ERNSTU MACHOVI A RELATIVISTICKÉ MYSTÉRIUM . 162

A. Einstein: Ernst Mach 163
Předmluva k Machově Optice 170
G. Wolters: Mach o relativitě a atomech 173
Z dopisu A. Einsteina M. Bessovi 175
Doslov 176

Seznam obrázků 178
Semináře Jednoty čs. matematiků a fyziků o Ernstu Machovi . 180