Oversigt over mekanik

Side Afsnit Formler Eksempel Kommentar Anbefalede opgaver

200 Retlinet bevægelse

204 Middelhastighed 206 5.3

205-206 Momentanhastighed 207 Grafisk 5.4

206 Fart og hastighed 5.5

209 Bevægelse med konstant hastighed 209 5.8

212-213 Middelacceleration 215 5.9

213-214 Momentanacceleration 215 Grafisk 5.9

217-218 Bevægelse med konstant acceleration 219 5.12

219 Når tiden er ubekendt 5.14

230-233 Newtons love 230 Også når flere kræfter virker 6.5, 6.6

233 Kræfter, vektorer, hastighed og fart

238-239 Lodret bevægelse 241 6.8

247 Luftmodstand 249 Afleveringsopgave

247-248 Terminalhastighed 249 Eksempel på side 249

Tyngdekraft Kendt fra 1.g