

Rekommenderade övningsproblem

ur "Övningsproblem i Mekanik" (ÖP) och ur kursboken Kleppner-Kolenkow (KK).

Till de uppgifter som är understrukna finns lösningar.

En del av dem tänker jag gå igenom på räkneövningstiden.

Kapitel 1:

ÖP: 9 , 10 , 11 , 17 , 18 , 19 , 20 , 22 , 25

KK: 14 , 19 , 20

Kapitel 2:

ÖP: 5 , 6 , 12 , 14 , 18 , 21 , 22 , 31 , 39

KK: 5 , 8 , 11 , 28 , 33

Kapitel 3:

ÖP: 4 , 5 , 7 , 8 , 13 , 18 , 20

KK: 1 , 4 , 7

Kapitel 4:

ÖP: 4 , 12 , 14 , 25 , 31

KK: 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 7 , 13 , 15 , 23 , 25 , 26 , 27

Kapitel 6:

ÖP: 6 , 7 , 9 , 17 , 19 , 23 , 24 , 25

KK: 3 , 7 , 9 , 19 , 20 , 38

Kapitel 8:

ÖP: 1 , 2 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 , 13 , 14

KK: 1 , 2 , 4 , 7

Kapitel 9:

ÖP: 1 , 2 , 8 , 9 , 11 , 21 , 22 , 24

KK: 1 , 2 , 4 , 8

Kapitel 10:

ÖP: 3 , 6 , 7 , 10 , 11

KK: —

Kapitel 12:

ÖP: 3 , 9

KK: 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 8 , 13 , 14

Kapitel 13:

ÖP: 2 , 3 , 12

KK: 1 , 4 , 5 , 6