

**RÄTTELSER TILL TEORIBOK
MEKANIK GRUNKURS 2003 LIBER**

Christer Nyberg
Uppdaterat 040421

sid 51 Ekv (2) Andra parentesen skall vara: $(5P \cdot b - 8P \cdot 2b + 12P \cdot 3b)\mathbf{e}_y$
sid 245 Längst ner Nämnaren mr^2 i stället för Nämnaren z

**RÄTTELSER TILL PROBLEMSAMLING
MEKANIK GRUNKURS 2003 LIBER**

Christer Nyberg
Uppdaterat 040421

Svar:

- 2.39 $\mathbf{M}_O = 100(-42, 28, -8)\text{Nm}$
- 2.47 Kraftparsmomentet $P \cdot 2R = 20 \text{ Nm}$;
- 3.65 $S_{AB} = 8.1 \text{ kN}$; $S_{AC} = 9 \text{ kN}$
- 7.49 I uttrycket för N_α : ersätt $\tan \alpha$ i täljaren med $\tan \beta$
- 8.3 Ersätt m_2 med m