

Correcties bij TOEGEPASTE MECHANICA - DEEL 2
Spanningen, vervormingen, verplaatsingen

- schutblad, oppervlakte halve cirkel: $A = \frac{1}{2}\pi R^2$
- schutblad, oppervlakte halve dunwandige. ring: $A = \pi R t$
- blz. 526, tabel 8.3, laatste kolom en onderste twee rijen:
 T veranderen in resp. F en q .

In de oudere uitgaven:

- schutblad, vergeet-mij-nietje (2): $w = \frac{F\ell^3}{3EI}$
- schutblad, vergeet-mij-nietje (3): $w = \frac{q\ell^4}{8EI}$
- schutblad, doorsnedegrootheden, Driehoek: $I_{yz} = \frac{1}{72}(2a-b)bh^2$
- schutblad, dunwandige strip: $I_t = \frac{1}{3}ht^3$
- schutblad, dunwandige open doorsnede: $I_t = \sum \frac{1}{3}ht^3$
- blz. 45/46, figuur 2.21 (2 keer): de kolom moet aan de bovenkant ingeklemd zijn.
- blz. 425, opgave 6.4: $d_2 = 180$ mm
- blz. 537, 2e formule van boven: de laatste term voor het is-gelijk-teken moet zijn: $F \underbrace{\frac{a}{a+b}}_{\substack{\text{tgv} \\ \text{vervorming van BC}}} b^3$

De auteur stelt het op prijs als fouten in het boek aan de student-assistenten worden gemeld.

C. Hartsuijker, J.W. Welleman
maart 2003