

LÖSUNG ZU 298:

Die Fläche besteht aus

- 1) den beiden kleinen Seitenflächen: $2 \cdot b \cdot h$
- 2) den beiden großen Seitenflächen: $2 \cdot l \cdot h$
- 3) dem halben Mantel des Halbzylinders: $r \cdot \pi \cdot h$
- 4) den beiden Halbreisen des Deckels, die zusammen eine Kreisfläche ergeben: $r^2 \pi$

Die Summe ergibt: $O = 2 \cdot h \cdot (b + l) + r^2 \pi + r \cdot \pi \cdot h$

