

Die physikalische Größe: Druck

① Ergänze!

Formelzeichen:

Einheit:

Messgerät:

Bedeutung:

Es gilt: $1 \text{ hPa} = 100 \text{ Pa}$
 $1 \text{ mbar} = 1 \text{ hPa}$
 $1 \text{ bar} = 1000 \text{ hPa} = 100\,000 \text{ Pa}$



Vorsätze für Maßeinheit...

Viele weitere findest du

--> Tafelwerk Seite 6

k Kilo 1000

h Hekto 100

d Dezi 0,1

c Zenti 0,01

m Milli 0,001

Übungen

② Vorsilben für Maßeinheiten

Gib an, wofür das **k** in der Maßeinheit **kPa** steht und

vervollständige $1 \text{ kPa} = \text{ } \text{ hPa}$.

③ Berechne: Hilfsmittel: Tafelwerk, Taschenrechner

a) 9 bar in Pa

b) 200 kPa in Pa

c) 450 mbar in kPa