

① Ergänze!

**Formelzeichen:**

Einheit:

**Messgerät:**

|                   |
|-------------------|
| <b>Bedeutung:</b> |
|-------------------|

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Es gilt:</b> | 1 hPa = 100 Pa                 |
|                 | 1 mbar = 1 hPa                 |
|                 | 1 bar = 1 000 hPa = 100 000 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 kPa =  hPa.

③ **Berechne:** Hilfsmittel: Tafelwerk, Taschenrechner

a) 9 bar in Pa

b) 200 kPa in Pa

c) 450 mbar in kPa