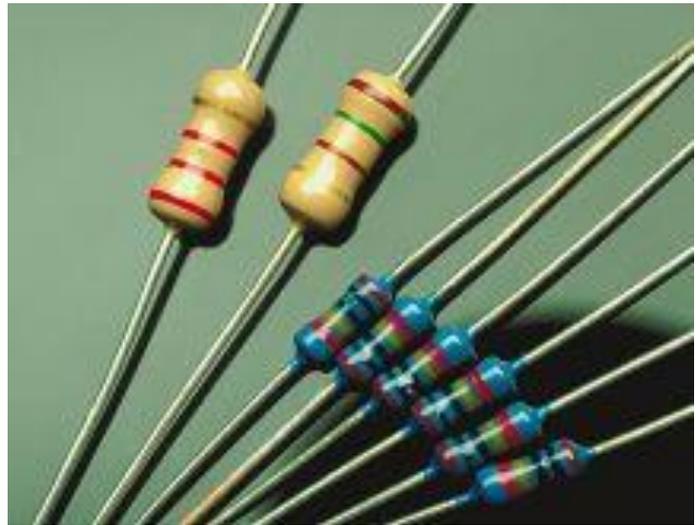


Der Widerstand

Schaltzeichen:

In den USA:



Merke:

- _____

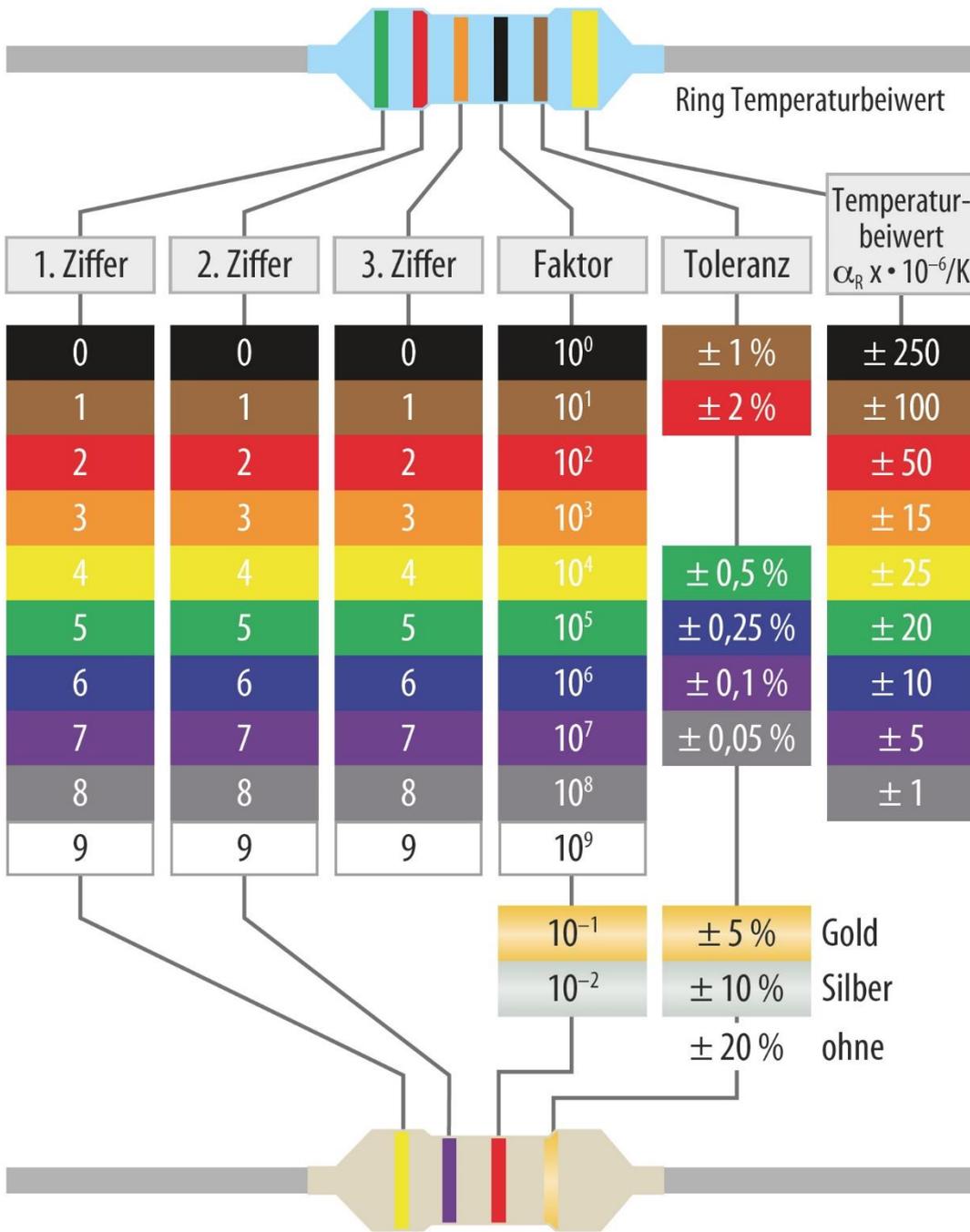
- _____

- _____

- _____



Metallfilm-Widerstand $523 \Omega \pm 1\%$ (E96)



Kohleschicht-Widerstand $4,7 k\Omega \pm 5\%$ (E24)



| | |
|---------------------|-----------|
| $\cdot 10^0 \Omega$ | Ω |
| $\cdot 10^3 \Omega$ | $k\Omega$ |
| $\cdot 10^6 \Omega$ | $M\Omega$ |

Aufgabe: Nenne den Widerstandswert der folgenden Ringkombinationen

| | Farbcode | Widerstandswert |
|----|--------------------------------|-----------------|
| a) | rot rot rot braun: | |
| b) | blau schwarz grau gelb braun: | |
| c) | schwarz braun schwarz schwarz: | |
| d) | weiß schwarz grün orange gold: | |

Technik, Klasse _____

Datum: _____

Name: _____