

# Römische Zahlen

*Merkblatt*

1 = I      5 = V      10 = X      50 = L      100 = C      500 = D      1 000 = M

Beim Darstellen einer Zahl werden die notwendigen Zahlensymbole (maximal 3 gleiche Zahlensymbole) nebeneinander gereiht.

$$\text{LXXVI} = 50 + 10 + 10 + 5 + 1 = 76$$

$$\text{CXI} = 100 + 10 + 1 = 111$$

$$\text{MDCCLXVI} = 1000 + 500 + 100 + 100 + 50 + 10 + 5 + 1 = 1766$$

Steht ein Zahlensymbol mit einem kleineren Wert vor einem Zahlensymbol mit größerem Wert, so wird dieses subtrahiert.

$$4 \neq \text{IIII} \quad \text{sondern} \quad \text{IV} = 5 - 1 = 4$$

$$90 \neq \text{LXXXX} \quad \text{sondern} \quad \text{XC} = 100 - 10 = 90$$

$$9 \neq \text{VIIII} \quad \text{sondern} \quad \text{IX} = 10 - 1 = 9$$

$$400 \neq \text{CCCC} \quad \text{sondern} \quad \text{CD} = 500 - 100 = 400$$

$$19 \neq \text{XVIIII} \quad \text{sondern} \quad \text{XIX} = 10 + 10 - 1 = 9$$

**Regel 1: I steht nur vor V oder X**

$$499 \neq \text{ID} \quad \text{sondern} \quad \text{CDXCIX}$$

**Regel 2: X steht nur vor L oder C**

$$990 \neq \text{XM} \quad \text{sondern} \quad \text{CMXC}$$

**Regel 3: V, L, D stehen nie vor größeren Zeichen**

$$95 \neq \text{VC} \quad \text{sondern} \quad \text{XCV}$$

**Autor:** Erich Hnilica | **Thema:** römische Zahlen

© 2024 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: <http://agb.mathe-lexikon.at>