

## Die römischen Zahlzeichen

Zahlen werden auf römische Weise mit Buchstaben geschrieben, die als Zahlzeichen dienen. Mit kleinen Gruppen von Zahlzeichen wird jeweils ein Wert für eine Zehnerpotenz angegeben. Die Zeichengruppe für den Wert einer größeren Zehnerpotenz steht stets links von der für die kleinere. Die Anordnung innerhalb der einzelnen Zeichengruppen ist festgelegt.

Mit der Schreibung nach Zehnerpotenzen behält die römische Schreibweise die wichtigste Grundlage der ägyptischen und griechischen Zahlendarstellung bei.

Die Einer von Eins bis Neun werden geschrieben:

I II III IV V VI VII VIII IX

Die Zehner von Zehn bis Neunzig werden geschrieben:

X XX XXX XL L LX LXX LXXX XC

Die Hunderter von Einhundert bis Neunhundert werden geschrieben:

C CC CCC CD D DC DCC DCCC CM

Tausender werden durch einen Strich über diesen Zahlzeichen geschrieben:

Die Tausender von Eintausend bis Neuntausend:

$\overline{\text{I}}$   $\overline{\text{II}}$   $\overline{\text{III}}$   $\overline{\text{VI}}$   $\overline{\text{VII}}$   $\overline{\text{VIII}}$   $\overline{\text{IX}}$

Entsprechend werden auch die Zehntausender und Hunderttausender mit Strich darüber geschrieben.

Für führende  $\overline{\text{I}}$ ,  $\overline{\text{II}}$ ,  $\overline{\text{III}}$  steht in populären Zahlenangaben M, MM, MMM.

Ein weiterer Strich über den Zahlzeichen bezeichnet jeweils eine weitere Vervielfachung des Zahlenwertes um den Faktor Tausend.

$\overline{\overline{\text{I}}}$  steht für eine Million.

Zahlen beginnen von links mit den nach Zehnerpotenzen höchstwertigen Zahlzeichengruppen, hier zur Verdeutlichung durch Zwischenräume etwas abgesetzt.

M DCC XC I für 1791,

$\overline{\text{IV}}$  XXX für 4030.

Die zu lernenden Zahlbuchstaben der Reihe nach von rechts nach links: DCLXVI für 666.

Die Schreibung mit Apostrophen statt Querstrichen war gebräuchlich.

Also: XV' C' D für 15'100'500.

Für  $\frac{1}{2}$  war auch S (semis) geläufig; es stand stets als letztes Zeichen rechts. So: IS für  $1\frac{1}{2}$ .

Die älteren Schreibweisen für IV, XL, CD waren IIII, XXXX, CCCC

und die für IX, XC, CM waren VIIII, LXXXX, DCCCC. Die Einführung der späteren kürzeren Schreibweise bedeutete lediglich die Verbreitung einer Schreibkonvention.

Die als „arabisch“ bezeichneten Ziffern wurden ab dem 11. Jahrhundert bekannt; sie entstanden aus handschriftlichen Ligaturen der ersten neun römischen Zahlen.