

Römische Zahlen



Hey, Charlotte! Was bedeutet dccxvi? Ist das nicht ein komisches Wort?

Die Römer benutzen diese und andere Buchstaben als Zahlzeichen. Sie haben davon 7 verschiedene. 4 Grundzahlen und 3 Zwischenzahlen.



Welche Buchstaben sind denn die Grundzahlen?

Man spricht in diesem Zusammenhang nicht von Buchstaben, sondern von Ziffern. Die Grundzahlen sind:

I = 1
X = 10
C = 100
M = 1000



Und welche Zwischenzahlen gibt es?

Die Zwischenzahlen sind:

V = 5
L = 50
D = 500





Hmh, wie sind die Römer denn auf so was gekommen?

Manche der Ziffern leiten sich von lateinischen Wörtern ab.
C steht für das lateinische Wort für hundert: centum.
Und M steht für das lateinische Wort für tausend: mille.



Und wie lese ich aus dieser Ziffernfolge eine Zahl ab?

Da gibt es einige Regeln, die du beachten musst:

1. Die römischen Zahlen werden grundsätzlich **zusammenggezählt**,
z.B. LXXV = L + X + X + V
2. Steht eine kleinere Ziffer vor einer größeren, so wird die kleinere **abgezogen**:
z.B. IX = 10 - 1 = 9 oder XLIX = L - X + X - 1
3. Man stellt höchstens **ein** Zeichen für eine kleinere Zahl einer größeren voran.
4. Man verwendet die Zahlen **I**, **X** und **C** **höchstens dreimal** hintereinander.
5. Man stellt die Zeichen **V**, **L**, **D** **nie voran** und wiederholt sie nicht.
6. Es ist nur in folgenden Fällen üblich, das Zeichen einer kleineren Zahl vor dem einer größeren Zahl zu schreiben: IV, IX, XL, XC, CD, CM



Ach so, also steht DCCXVI für _____?!

Ja, richtig!