

### 1.3. Entwicklung der Rechentechnik aus historischer Sicht

Informiere Dich u.a. unter [www.rechenhilfsmittel.de](http://www.rechenhilfsmittel.de) zu folgender Problematik:

1. Die Entwicklung der Zahlensysteme nahm verschiedene Richtungen ein. Das Zahlensystem der Babylonier mit der 60er Stufung finden wir heute noch in vielen Dingen des Alltags. Nenne mindestens drei davon!

-  
-  
-

2. Die Römer entwickelten ebenfalls ein Zahlensystem. Es besteht aus insgesamt 7 verschiedenen Symbolen. Welche Zahlen stellen sie dar?

I -                      X -                      C -                      M -  
V -                      L -                      D -

Schreibe unser Kalenderjahr in römischen Zahlen: \_\_\_\_\_

Informiere Dich, warum dieses Zahlensystem sich nicht durchsetzen konnte!

3. Wir verwenden heutzutage das indisch-arabische Zahlensystem mit den Ziffern 0 bis 9. Allerdings gab es die Ziffer 0 nicht von Anfang an. Wer erfand wann diese Zahl?

4. Wer machte dieses Zahlensystem dem einfachen Volk in Deutschland bekannt? Umschreibe kurz einige Leistungen / Lebensdaten!

