

Die älteren griechischen Zahlzeichen

Mindestens seit der Zeit des Gesetzgebers Solon (Athen ca. -638 bis -558) wurden Zahlen in einer Weise geschrieben, die sich in den römischen Zahlzeichen wiederfindet. Ihre Verwendung ist bis zum Ende der römischen Republik dokumentiert.

Die hier vorgestellte Darstellung erfolgt nach G. Friedlein „Die Zahlzeichen und das elementare Rechnen der Griechen und Römer“. Veranschaulicht wird dort auch das durchgehende Schreiben und Rechnen nach angeordneten Zehnerpotenzen in der Antike Ägyptens, Griechenlands und Roms.

Schreibung

Das Zahlzeichen für die Einer war ein senkrechter Strich, hier wird dafür I geschrieben. Für Fünf verwendete man abkürzend Π (πέντε).

Das Zahlzeichen für Zehn war Δ (δέκα), für Hundert Η (ἑκατόν), für Tausend Χ (χίλιοι), für Zehntausend Μ (μυριοί).

Für Fünfzig, Fünfhundert, Fünftausend und Fünfzigtausend verwendete man Δ , Η , Χ und Μ derart, dass man diese Buchstaben zwischen die vertikalen Striche von Π schrieb.

Die Einer von Eins bis Neun wurden geschrieben:

I II III IIII Π ΠI ΠII ΠIII ΠIIII

Die Zehner von Zehn bis Neunzig:

Δ $\Delta\Delta$ $\Delta\Delta\Delta$ $\Delta\Delta\Delta\Delta$ Π^Δ $\text{Π}^\Delta\Delta$ $\text{Π}^\Delta\Delta\Delta$ $\text{Π}^\Delta\Delta\Delta\Delta$ $\text{Π}^\Delta\Delta\Delta\Delta\Delta$

Die Hunderter von Einhundert bis Neunhundert:

Η ΗΗ ΗΗΗ ΗΗΗΗ $\text{Π}^\text{Η}$ $\text{Π}^\text{Η}\text{Η}$ $\text{Π}^\text{Η}\text{ΗΗ}$ $\text{Π}^\text{Η}\text{ΗΗΗ}$ $\text{Π}^\text{Η}\text{ΗΗΗΗ}$

Die Tausender von Eintausend bis Neuntausend:

Χ ΧΧ ΧΧΧ ΧΧΧΧ $\text{Π}^\text{Χ}$ $\text{Π}^\text{Χ}\text{Χ}$ $\text{Π}^\text{Χ}\text{ΧΧ}$ $\text{Π}^\text{Χ}\text{ΧΧΧ}$ $\text{Π}^\text{Χ}\text{ΧΧΧΧ}$

Die Zehntausender von Zehntausend bis Neunzigtausend

Μ ΜΜ ΜΜΜ ΜΜΜΜ $\text{Π}^\text{Μ}$ $\text{Π}^\text{Μ}\text{Μ}$ $\text{Π}^\text{Μ}\text{ΜΜ}$ $\text{Π}^\text{Μ}\text{ΜΜΜ}$ $\text{Π}^\text{Μ}\text{ΜΜΜΜ}$

Noch größere Zahlen wurden als Produkte dargestellt.

Mit diesen älteren Zahlzeichen konnte man ebenso rechnen wie später mit den römischen Zahlzeichen.