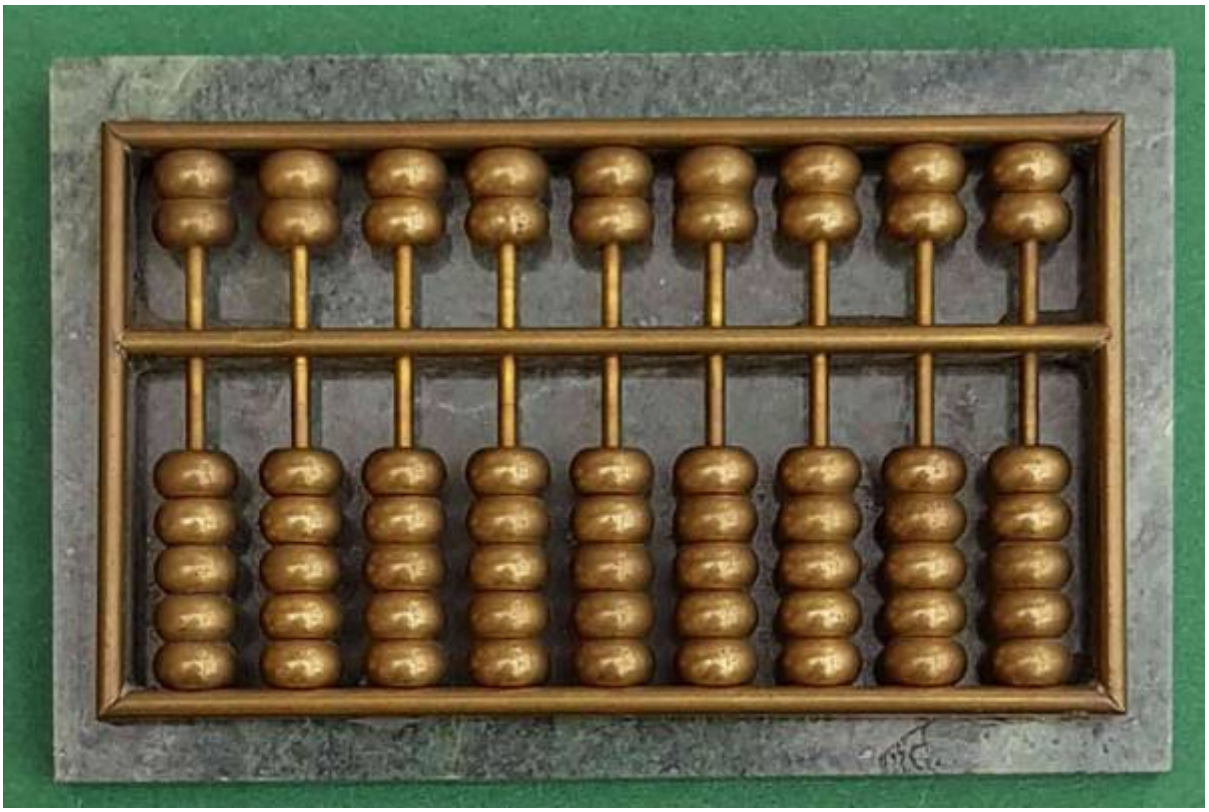
Abakus

Der Abakus gilt als das älteste Rechengerät der Menschheit. Er wurde vor circa 3000 Jahren in China erfunden (dort „Suan-pan“ genannt) und später als Abakus von den Römern übernommen. Er ist vor allem im Fernen Osten sowie in Osteuropa (Russland „Stschoty“) weitverbreitet. Man schätzt, dass die Hälfte der Menschheit noch heute mit diesem Gerät rechnet. In Japan werden regelmäßig Wettbewerbe auf dem Abakus (dort „Soroban“) abgehalten – einige der Teilnehmer können es an Geschwindigkeit sogar mit modernen Taschenrechnern aufnehmen. Der ABAKUS besteht aus mehreren Stangen, die sich in einem rechteckigen Rahmen befinden. Auf jeder der Stangen sind 5 bis 7 Kugeln aufgereiht. Durch eine Querleiste werden die Stangen in 2 Bereiche aufgeteilt. Der linke (unten) Bereich enthält pro Stange 4 bis 5, der rechte (oben) 1 bis 2 Kugeln. Berechnungen erfolgen durch Verschieben der Kugeln nach definierten Regeln. Das Ergebnis kann an Hand der Position der Kugeln abgelesen werden.



ZURÜCK

From:
https://ponywiki.gapp-detlev.de/ - **Wissensdatenbank**

Permanent link:
https://ponywiki.gapp-detlev.de/doku.php?id=computer:lexikon:abakus

Last update: **2026/01/25 12:02**