

Rechnen wie damals X

Unter diesem Titel möchten Fachleute/Sammler in einem Veranstaltungszyklus einmal pro Tertial Interessierte mit Rechenhilfsmitteln der letzten 5 Jahrhunderte vertraut machen. Neben Hintergrundinformationen zur Geschichte und Methodik erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, selbst mit den Rechenhilfsmitteln und Ideen von damals zu arbeiten, um sich so in die Gedankenwelt der Erfinder und Nutzer zu begeben.

Die **zehnte** Veranstaltung findet am

Montag, den 13. Oktober 2014 von 18 bis 20 Uhr

in der Rudolf-Steiner-Schule, Spechtweg 1, 82194 Gröbenzell statt.
Eintritt ist frei.

Rechnen wie damals mit historischen Maßeinheiten

Zunächst werden historische Maßeinheiten mit ihren besonderen Eigenschaften, vor allem ihre nicht-dezimalen Teilungen, vorgestellt.

Ausgewählte Aufgaben aus historischen kaufmännischen Rechenlehrbüchern des 16. bis 18. Jahrhunderts verdeutlichen, welche Art von Rechnungen damals zu lösen waren. Anschließend werden Rechenhilfen für diese Art von Aufgaben gezeigt. Den Abschluss bildet die Erläuterung des Gegensatzes zum neuen französischen metrischen System und dessen Einführung in Deutschland im 19. Jahrhundert.

In einer kleinen begleitenden Ausstellung werden wieder Rechenhilfen und Literatur zu sehen und zum Anfassen sein.

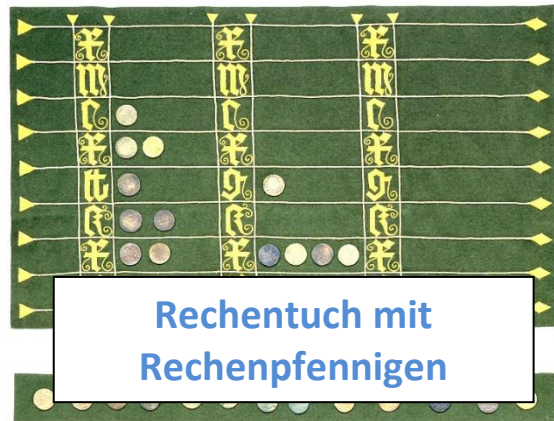
Es freuen sich auf zahlreiche Teilnahme von Schülern, (Groß)-Eltern und Interessierten,

Stephan Weiss und Klaus Kühn

Rechnen wie damals X



Öffentliche
Normal-Ellen



Rechentuch mit
Rechenpfennigen

Vergleichung.
Nürnberger Gewicht. 341
 Leipziger Gewicht.

Pfunde	Pfunde	Loth	quint.	S	5
1	1	3	0	3	1
2	2	6	1	2	2
3	3	9	2	1	3
4	4	12	3	0	4
5	5	16	0	0	0
6	6	19	0	3	1
7	7	22	1	2	2
8	8	25	2	1	3
9	9	28	3	0	4

Vergleich
der Gewichte

Vergleichung der Gewichte.

Item 7. lb. von Padua / thun 5. zu Vene-
dig / vnd 10. von Benedig / thun 6. zu Nürn-
berg / vnd 100. von Nürnberg / thun 73. zu
Cölln / wie viel thun 1000. lb. von Padua zu
Cölln

Aufgabe zum Vergleich
der Gewichte



2 Pfund Preussen



Halb Metzen

Rechnen wie damals
mit historischen Maßeinheiten
13. Oktober 2014 in Gröbenzell