

# Ankündigung

## Rechnen wie damals -

unter diesem Titel möchten zwei Fachleute in einem Veranstaltungszyklus ein Mal pro Quartal Interessierte mit Rechenhilfsmitteln der letzten 5 Jahrhunderte vertraut machen. Neben Hintergrundinformationen zur Geschichte und Methodik erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, selbst mit den Rechenhilfsmitteln von damals zu arbeiten, um sich so in die Gedankenwelt der Erfinder und Nutzer zu begeben. Die **zweite** Veranstaltung findet am

**Montag, den 16. Juli 2012 von 18 bis 20 Uhr**

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

## Thema: Historische Multiplizierhilfen aus 9 Jahrhunderten

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

Klaus Kühn und Stephan Weiss

Abbildungen von Stephan Weiss

**Multiplizandus.**

4	6	8		
8	12	16		
16	24	32		
24	36	48		
32	48	64		
48	72	96		
64	96	128		
96	144	192		
128	192	256		
192	288	384		
256	384	512		
384	576	768		
512	768	1024		
768	1152	1536		
1152	1728	2304		
1536	2304	3072		
2304	3456	4608		
3456	5184	6912		
5184	7776	10368		
7776	11664	15552		
11664	17496	23328		
17496	26112	34816		
26112	38976	51904		
38976	57984	77376		
57984	84864	113216		
84864	124224	167168		
124224	181824	244224		
181824	266592	359808		
266592	391680	524352		
391680	567264	762816		
567264	814752	1096224		
814752	1174784	1580672		
1174784	1678848	2260224		
1678848	2369216	3196896		
2369216	3347840	4486784		
3347840	4645824	6246976		
4645824	6414272	8623424		
6414272	8814272	11783296		
8814272	12014784	16183296		
12014784	16214784	21983296		
16214784	21414784	29483296		
21414784	28614784	39183296		
28614784	38414784	51683296		
38414784	51614784	69683296		
51614784	69614784	94683296		
69614784	94614784	129683296		
94614784	129614784	177683296		
129614784	177614784	242683296		
177614784	242614784	331683296		
242614784	331614784	451683296		
331614784	451614784	611683296		
451614784	611614784	826683296		
611614784	826614784	1126683296		
826614784	1126614784	1546683296		
1126614784	1546614784	2116683296		
1546614784	2116614784	2886683296		
2116614784	2886614784	3946683296		
2886614784	3946614784	5366683296		
3946614784	5366614784	7346683296		
5366614784	7346614784	1006683296		
7346614784	1006614784	1376683296		
1006614784	1376614784	1886683296		
1376614784	1886614784	2586683296		
1886614784	2586614784	3546683296		
2586614784	3546614784	4846683296		
3546614784	4846614784	6566683296		
4846614784	6566614784	8866683296		
6566614784	8866614784	1206683296		
8866614784	1206614784	1646683296		
1206614784	1646614784	2246683296		
1646614784	2246614784	3046683296		
2246614784	3046614784	4126683296		
3046614784	4126614784	5546683296		
4126614784	5546614784	7466683296		
5546614784	7466614784	1006683296		
7466614784	1006614784	1366683296		
1006614784	1366614784	1866683296		
1366614784	1866614784	2566683296		
1866614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784	4806614784	6466683296		
4806614784	6466614784	8766683296		
6466614784	8766614784	1196683296		
8766614784	1196614784	1626683296		
1196614784	1626614784	2206683296		
1626614784	2206614784	2986683296		
2206614784	2986614784	4046683296		
2986614784	4046614784	5466683296		
4046614784	5466614784	7366683296		
5466614784	7366614784	1006683296		
7366614784	1006614784	1386683296		
1006614784	1386614784	1886683296		
1386614784	1886614784	2566683296		
1886614784	2566614784	3526683296		
2566614784	3526614784	4806683296		
3526614784				