

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Zinsberechnung mit der Zinswurzel

[urn:nbn:de:bsz:31-338693](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-338693)

Kalender der Juden.

Das 5620. Jahr der Welt.

Mon. T.	Neumonde und Feste.	
1859.		
Dezbr. 27.	Der 1. Thebeth des Jahres 5620.	
1860.		
Januar 5.	10. Thebeth	Fasten, Belagerung Jerusalems.
— 25.	1. Schebat.	
Februar 24.	1. Adar.	
März 7.	13. —	Fasten Esther.
— 8.	14. —	Purim od. Hamansfest.
— 9.	15. —	Schuschan Purim.
— 24.	1. Nisan.	
April 7.	15. —	Passah od. Osterfest Anf. *
— 8.	16. —	zweites Fest. *
— 13.	21. —	siebentes Fest. *
— 14.	22. —	Osterfest Ende. *
— 23.	1. Ijar.	
Mai 10.	18. —	Lag B'omer od. Schülerf.
— 22.	1. Sivan.	
— 27.	6. —	Wochen- od. Pfingstfest. *
— 28.	7. —	zweites Fest. *
Juni 21.	1. Thamuz.	
Juli 8.	18. —	Fasten, Tempeleroberung.
— 20.	1. Ab.	
— 29.	10. —	Fasten, Tempelverbrennung. *
August 19.	1. Elul.	

Das 5621. Jahr der Welt.

Septbr. 17.	1. Tischri.	Neujahrsfest. *
— 18.	2. —	zweites Fest. *
— 19.	3. —	Fasten Gedalfah.
— 26.	10. —	Bersöhnungsfest od. lange Nacht. *
Oktr. 1.	15. —	Laubhüttenfest. *
— 2.	16. —	zweites Fest. *
— 7.	21. —	Balmesfest.
— 8.	22. —	Versammlung oder Laubhütten Ende. *
— 9.	23. —	Gesetzfreude. *
— 17.	1. Marscheshwan.	
Novbr. 15.	1. Kislev.	
Dezbr. 9.	25. —	Tempelweihe.
— 14.	1. Thebet.	
— 23.	10. —	Fasten, Belagerung Jerus.
1861.		
Januar 12.	1. Schebat.	

Die mit * bezeichneten Tage werden strenge gefeiert.
Die Fasten, welche auf einen Sabbath fallen, werden auf den folgenden Wochentag verlegt.

Zinsberechnung mit der Zinswurzel.

Die Zinswurzel zu 1	Proc. ist	36000.
" " " 1 1/2	" "	24000.
" " " 2	" "	18000.
" " " 2 1/2	" "	14400.
" " " 3	" "	12000.
" " " 3 1/2	" "	10400.
" " " 4	" "	9000.
" " " 4 1/2	" "	8000.
" " " 5	" "	7200.
" " " 5 1/2	" "	6600.
" " " 6	" "	6000.

Um mit der Zinswurzel die Zinsen zu berechnen, multipliziert man das betreffende Kapital mit der Anzahl Tage, in welcher es lauft und dividirt das Facit mit einer der obigen Zahlen, welche durch den Zinsfuß bestimmt wird. Z. B. der Zins aus 250 fl. soll von 220 Tagen berechnet werden und zwar zu 4 Procent. Es werden daher 250 fl. mit 220 multipliziert, was ein Facit von 55000 gibt. Dieses nun dividirt mit 9000, weil der Zins zu 4 Procent ausgemacht ist, so kommen 6 fl. 6 2/3 fr. Zins heraus.

$$9000 : 55000 \quad | \quad 6 \text{ fl. } 6 \frac{2}{3} \text{ fr.}$$

54

1

60

60

54

$$6 \frac{2}{3} = 2 \frac{2}{3} \text{ fr.}$$

Sollen nun 5 Procent Zinsen berechnet werden, so wäre die Zahl 55000 mit 7200 zu dividiren, was alsdann 7 fl. 38 1/3 fr. Zins ausmachen würde.

Tabelle zur Verwandlung der Kronenthaler in Gulden.

Std. fl. fr.	Std. fl. fr.	Std. fl. fr.	Std. fl. fr.
1 2 42	6 16 12	20 54 —	70 189 —
2 5 24	7 18 54	30 81 —	80 216 —
3 8 6	8 21 36	40 108 —	90 243 —
4 10 48	9 24 18	50 135 —	100 270 —
5 13 30	10 27 —	60 162 —	

Tabelle zur Verwandlung der preuß. Thaler in Gulden. (1 Thlr. hat 30 Neug. oder Silbergroschen; 1 Ngr. hat 10, 1 Sgr. 12 Pf.)

Std. fl. fr.	Std. fl. fr.	Std. fl. fr.	Std. fl. fr.
1 1 45	6 10 30	20 35 —	70 122 30
2 3 30	7 12 15	30 52 30	80 140 —
3 5 15	8 14 —	40 70 —	90 157 30
4 7 —	9 15 45	50 87 30	100 175 —
5 8 45	10 17 30	60 105 —	