

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 12 (1919)
Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Zinseszins-Tabelle

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ZINSESZINS-TABELLE.

ANWACHSEN VON FR. 100 DURCH DIE ZINSE INNERT 20 JAHREN.

Nach dieser Aufstellung kann leicht die Zunahme eines beliebigen Sparbetrages oder einer Schuld ausgerechnet werden.

Jahre	3 %	3 ½ %	4 %	4 ½ %	5 %
1	103.—	103.50	104.—	104.50	105.—
2	106.09	107.12	108.16	109.20	110.25
3	109.27	110.87	112.49	114.12	115.76
4	112.55	114.75	117.—	119.25	121.55
5	115.93	118.77	121.66	124.62	127.63
6	119.40	122.93	126.53	130.23	134.—
7	123.—	127.23	131.59	136.09	140.71
8	126.68	131.68	136.86	142.21	147.75
9	130.48	136.29	142.33	148.61	155.13
10	134.39	141.06	148.02	155.30	162.89
11	138.42	146.—	153.95	162.29	171.03
12	142.58	151.11	160.10	169.59	179.59
13	146.85	156.40	166.51	177.22	188.57
14	151.26	161.87	173.17	185.19	198.—
15	155.80	167.53	180.10	193.53	207.89
16	160.47	173.39	187.30	202.24	218.28
17	165.28	179.46	194.79	211.34	229.19
18	170.24	185.74	202.58	220.85	240.65
19	175.35	192.24	210.68	230.79	252.68
20	180.61	198.96	219.11	241.18	265.31

FORMELN ZU ZINSRECHNUNGEN.

(Die Banken rechnen das Jahr zu 360 Tagen.)

ZINS = Kapital × Prozent × Tage (360 × 100) geteilt durch 36000.

PROZENT = 36000 × Zins geteilt durch Kapital × Tage.

KAPITAL = 36000 × Zins geteilt durch Prozent × Tage.

TAGE (Zeit) = 36000 × Zins geteilt durch Kapital × Proz.

Die obigen Formeln sind anwendbar, wenn die Zeitdauer in Tagen angegeben ist; ist sie in Monaten ausgedrückt, so steht an Stelle von 360 (00) die Zahl 12 (00). Bei Angaben in Jahren fällt 360 weg und es bleibt die Zahl 100.