

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 5 (1912)

Rubrik: Berechnung der Zinstage ; Zinseszins-Tabelle

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.12.2025

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

Berechnung der Zinstage. (1 Jahr = 365 Tage.)

Anfangs- monat	Endmonat											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Januar	—	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334
Februar	334	—	28	59	89	120	150	181	212	242	273	303
März	306	337	—	31	61	92	122	153	184	214	245	275
April	275	306	334	—	30	61	91	122	153	183	214	244
Mai	245	276	304	335	—	31	61	92	123	153	184	214
Juni	214	245	273	304	334	—	30	61	92	122	153	183
Juli	184	215	243	274	304	335	—	31	62	92	123	153
August	153	184	212	243	273	304	334	—	31	61	92	122
September	122	153	181	212	242	273	303	334	—	30	61	91
Oktober	92	123	151	182	212	243	273	304	335	—	31	61
November	61	92	120	151	181	212	242	273	304	334	—	30
Dezember	31	62	90	121	151	182	212	243	274	304	335	—

Die Tabelle gibt die Tagesanzahl zwischen einem beliebigen Tage eines Monats und dem gleichvielten Tage eines andern Monates, selbst vom nächsten Jahre an. Die gesuchte Tageszahl befindet sich dort, wo die wagrechten Linien vom Anfangsmonat mit den senkrechten Linien vom Endmonat zusammentreffen. Sind die Tageszahlen nicht gleich, so ist die Differenz abzuziehen, wenn die zweite Tageszahl niedriger und dazu zu zählen, wenn sie höher ist.

In Schaltjahren ist, wenn der 29. Februar in die Zeitdauer fällt, ein Tag dazu zu zählen.

Beispiele:

- 1) Vom 5. Mai bis 5. November sind wieviele Tage?

Antwort: In der wagrechten Zeile vom Anfangsmonat Mai senkrecht unter dem Endmonat November befindet sich die Tageszahl **184**.

- 2) Vom 26. Januar bis 7. Juli sind wieviele Tage?

Antwort: In der wagrechten Zeile senkrecht unter Juli steht die Zahl 181; da wir aber nur bis zum 7. und nicht zum 26. Juli zu rechnen haben, müssen wir die Differenz von 19 Tagen abziehen = $181 - 19 = 162$ Tage.

- 3) Vom 1. August 1911 bis 14. Juli 1912 sind wieviele Tage?

Antwort: 1. August bis 1. Juli = 334 Tage + 13 Tage = **347 Tage**.

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 %	3½ %	4 %	4½ %	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.

Zins = Kapital \times Prozent \times Tage (365 \times 100) geteilt durch 36500.

Prozent = 36500 \times Zins geteilt durch Kapital \times Tage.

Kapital = 36500 \times Zins geteilt durch Prozent \times Tage.

Tage (Zeit) = 36500 \times Zins geteilt durch Kapital \times Prozent.

Die obigen Formeln sind anwendbar, wenn die Zeitdauer in Tagen angegeben ist, ist sie in Monaten ausgedrückt, so steht an Stelle von 365 (00) die Zahl 12 (00). Bei Angaben in Jahren fällt 365 weg und es bleibt die Zahl 100.