# Zinseszins-Tabelle

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **12 (1919)**

Heft [2]: **Schüler**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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.