

| | A | B | C | D | E | F | G | H | |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----|------------|---|
| 1 | Zahlensysteme | | | | | | | 30.12.2023 | x |
| 2 | Bereitgestellt von | Hermann.Schubotz | www.primadozent.de | | | | | | |
| 3 | Weil wir Menschen 10 Finger haben, meinen wir, dass das | | | | | | | | |
| 4 | Dezimalsystem festgemauert sei, aber es gibt 12er, 20er u. 60er Systeme | | | | | | | | |
| 5 | und die Digitalen. | 2erPotenz | DezimalZ | BinärZahl | OktalS | HexaDeZ | | | |
| 6 | Anzahl Zeichen/Basis | | 10 | 2 Ziff=0und | 8 | | 16 | | |
| 7 | Mit dies x Zeichen/Ziffern kann jede beliebige Zahl dargestellt werden | | | | | | | | |
| 8 | Stellen-Wertigkeit: | | | | 8 4 2 1 | | | | |
| 9 | Null: | | 0 | 0 0 0 0 | | | | 0 | |
| 10 | Eins: | $2^0=1$ | 1 | 0 0 0 1 | | | | 1 | |
| 11 | Zwei: | $2^1=2$ | 2 | 0 0 1 0 | | | | 2 | |
| 12 | Drei: | | 3 | 0 0 1 1 | | | | 3 | |
| 13 | Vier: | $2^2=4$ | 4 | 0 1 0 0 | | | | 4 | |
| 14 | Fünf: | | 5 | 0 1 0 1 | | | | 5 | |
| 15 | Sechs: | | 6 | 0 1 1 0 | | | | 6 | |
| 16 | Sieben: | | 7 | 0 1 1 1 | | | | 7 | |
| 17 | Acht: | $2^3=8$ | 8 | 1 0 0 0 | | | | 8 | |
| 18 | Neun: | | 9 | 1 0 0 1 | | | | 9 | |
| 19 | Zehn: | | 10 | 1 0 1 0 | | | A | | |
| 20 | Elf: | | 11 | 1 0 1 1 | | | B | | |
| 21 | Zwölf: | | 12 | 1 1 0 0 | | | C | | |
| 22 | Dreizehn: | | 13 | 1 1 0 1 | | | D | | |
| 23 | Vierzehn: | | 14 | 1 1 1 0 | | | E | | |
| 24 | Fünfzehn: | | 15 | 1 1 1 1 | | | F | | |
| 25 | Sechzehn: | $2^4=16$ | 16? | | | | | 10 | |
| 26 | Siebzehn: | | 17 | | | | | 11 | |
| 27 | Achtzehn: | | 18 | | | | | 12 | |
| 28 | Neunzehn: | | 19 | | | | | 13 | |
| 29 | Zwanzig: | | 20 | | | | | 14 | |
| 30 | Einundzwanzig: | | 21 | | | | | 15 | |
| 31 | | | | | | | | | |
| 32 | Zweindreissig: | $2^5=32$ | 32 | | | | | 20 | |
| 33 | Vierundsechzig: | $2^6=64$ | 64 | | | | | 30 | |
| 34 | Einhundert- achtundzwanzig: | $2^7=128$ | 10^2 | | | | | 40 | |
| 35 | Zweihundert- sechsfünfzig: | $2^8=256$ | 256 | | | | | 50 | |
| 36 | fünfhunderzwölf: | $2^9=512$ | 512 | | | | | 60 | |
| 37 | Eintausend- vierundzwanzig | $2^{10}=1024$ | 10^3 | | | | | 70 | |

