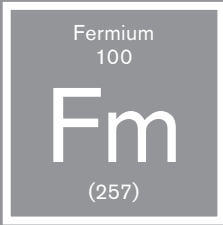


# 100 FAKTEN WISSENSCHAFT

Im Periodensystem ist 100 die Ordnungszahl des Transurans **Fermium**.



Wasser kocht bei einer **Temperatur** von 100° Celsius.



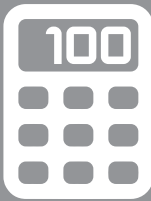
Fast **100 Milliarden Zellen** lassen den Menschen denken. Schwerstarbeit: Das Gehirn macht nur zwei Prozent der Körpermasse aus, verbraucht aber ein Fünftel des Grundumsatzes.



500 Bakterienstämme fühlen sich in der Mundhöhle wohl, die Hälfte davon siedelt auf der Zunge. In einem Milliliter Speichel schwimmen **100 Millionen Keime**.



100 ist die **Summe der ersten neun Primzahlen**  
2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23.



**Blitze** sind noch aus 100 Kilometern sichtbar.



Für die Entdeckung des nach ihm benannten Wirkungsquantums erhielt der deutsche **Physiker Max Planck** den Nobelpreis in Physik.

Weibliche **Mücken** werden bis zu 100 Tage alt.



**Ein Hurrikan der Stufe 2** weht mit einer Geschwindigkeit von 100 Meilen pro Stunde.



Eine 100-Watt-**Glühlampe** brennt 750 Stunden lang.



Das **römische Zeichen** für die Zahl 100 ist C.



**Bangkok** liegt auf 100° östlicher Länge.

1001000110100110110010000010  
 011 111  
 000 110  
 101 011  
 001 100  
 100 100  
 001 011  
 011 010  
 001 000  
 110 101  
 110 011  
 110111111100110000011010011

Im **Dualsystem** schreibt sich die Zahl 100 so:  
 1100100



Im italienischen Dorf Acciaroli südlich von Neapel leben rund 300 **Hundertjährige** (Stand: 2016).