

# TANTAL

von Marius Bienert - Kurs CH12

**Benannt bist du nach Tantalus  
So wie er nicht seinen Durst stillen durfte  
So nimmst du keine Säure auf**

**Gleich wie Tantalus sorgst du für mächtig Krach:  
Jeder will dich haben  
Doch du machst dich rar  
Im Kongo gibt es durch dich großes Leid sogar**

**Dabei bist du so bedeutend:  
Ohne dich gäbe es kein Smartphone  
Ohne dich würde niemand diese Zeilen sehen  
Dank dir können viele Kranke wieder gehen**

**Du bist nicht giftig aber trotzdem so unedel!  
Du bist auch nicht so leicht zu erweichen  
Tantal, mach es uns nicht so schwer!  
Ich wünschte, es gäbe von dir mehr**



## Ein paar Fakten über Tantal:

- Es wurde 1802 (28 Jahre vor Lothar Meyers Geburt) entdeckt
- Tantal ist das Element mit der vierthöchsten Schmelztemperatur auf der Erde (3000°C)
- Es ist das seltenste stabile Element in unserem Sonnensystem
- Es wurde früher als Glühdraht in Glühbirnen eingesetzt

**Achtung!**



Tantal zählt zu den sogenannten Konflikt-Rohstoffen. Das bedeutet, dass durch den Abbau und Verkauf von Tantal bewaffnete Konflikte und die Ausbeutung von Arbeitern (z.B. in der D.R. Kongo) gefördert werden. Die größten Reserven lagern jedoch im Kongo und ohne den Verkauf dieser würde es noch größere Armut geben. Bis jetzt konnte noch keine gerechte Lösung gefunden werden. In der Pflicht sind auf jeden Fall Industriestaaten und Technikkonzerne aus diesen.

Quellen: <https://de.wikipedia.org/wiki/Tantal>

<https://www.seilnacht.com/Lexikon/73Tantal.htm>

[https://www.deutschlandradio.de/blut-handys-der-rohstoff-tantal-naehrt-kriege.331.de.html?dram:article\\_id=203436](https://www.deutschlandradio.de/blut-handys-der-rohstoff-tantal-naehrt-kriege.331.de.html?dram:article_id=203436)

Bild: Von Alchemist-hp (talk) (www.pse-mendelejew.de) - Eigenes Werk, FAL, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?>