

**Reinheitszertifikat:  
Formel zur Berechnung des Gewichts von  
Goldelektroden mit 1mm Ø**

<http://pulsar.li> garantiert die 99,99% Reinheit der Goldelektroden

Mit dieser Berechnung können Sie jederzeit selber überprüfen, ob die vorliegenden Elektroden rein sind:

Gold hat ein spezifisches Gewicht von 19.302 . Das bedeutet:

1 dm<sup>3</sup> Gold wiegt 19.302 Kg (1 Liter)

1 dm<sup>3</sup> = 1000cm<sup>3</sup>

1 cm<sup>3</sup> Gold wiegt 19.302g

.....

Unsere Gold - Stäbe haben ein Mass von 1mm Ø

Das ergibt ein Volumen pro 1 cm (10mm) Länge von:

$r^2 \times \text{Pi} \times 10 = 0.5^2 \times \text{Pi} \times 10 = 7.854 \text{ mm}^3$  (pro 1cm Länge)

$7.854 \text{ mm}^3 = 0,007854 \text{ cm}^3$

Volumen mal spezifisches Gewicht ergibt das Gewicht:

$0,007854 \times 19.302 = \mathbf{0.1515979g}$  pro 1cm Länge

<b>Goldelektroden wiegen:</b>	5cm = 0.758g	1 Paar 2x5 cm = 1.516g
(auf 3. Stelle gerundet)	6cm = 0.909g	1 Paar 2x6 cm = 1.819g
	7cm = 1.061g	1 Paar 2x7 cm = 2.122g
	8cm = 1.2127g	1 Paar 2x8cm = 2.4256g

Sie können also mit einer Feinwaage kontrollieren, ob die vorliegenden Stäbe echt, neu und 99,99% rein sind.

Wenn sie weniger wiegen sollten, dann sind sie entweder nicht neu (durch Elektrolyse abgebaut) oder nicht rein oder nicht 1mm Ø.

<http://pulsar.li>

Kolloide und Informationsmedizin

Verein zur Wahrung der Rede- & Forschungsfreiheit.

<http://pulsar.li> bezieht Fein-Gold Draht nur von renommierten Edelmetall Scheideanstalten.

<http://pulsar.li> verkauft seit 2001 reinste 99,99% Elektroden, geeignet zur Herstellung von kolloidalem Silber-, Gold- und Platinwasser, wo die Reinheit des Metalls besonders wichtig ist.