



Eigenschaften von Quecksilber:

Quecksilber ist ein chemisches Element mit der Ordnungszahl _____ und dem chemischen Symbol _____ (Hydrargyrum).

Quecksilber ist zudem das einzige Metall, das bei _____ flüssig ist.

Seine ursprüngliche Bedeutung war deshalb "lebendiges bzw. _____ Silber". Es ist silbrig glänzend, sein Schmelzpunkt liegt bei _____, sein Siedepunkt bei _____.

Es _____ sich bei Erwärmung sehr stark aus.

Da Quecksilber _____ mal so dicht ist wie Wasser, ist auch seine Tragfähigkeit 13,5 höher. Deshalb kann ein _____ in Quecksilber schwimmen.

Eigenschaften von Quecksilber 2:

Quecksilber besitzt zudem eine hohe _____ und benetzt darum seine Unterlage nicht.

Vielmehr bildet es wegen seiner starken Kohäsion Tröpfchen auch " _____ " genannt (siehe Bild).

Seine Dämpfe sind sehr _____.

Reines Quecksilber ist an der Luft und wird nur langsam mit einer _____ überzogen.

Es ist ein _____ Stromleiter und verdunstet bereits bei Raumtemperatur.

Es bildet außerdem mit sehr vielen Metallen _____ (Amalgame).