

# Gold-Nanopartikel

Das edelste aller Metalle hat ganz besondere Eigenschaften, wenn es als Nanopartikel vorliegt: Es erscheint je nach Größe in unterschiedlichen Farben und ist dadurch vielseitig einsetzbar.

## Gold-Nanopartikel einst und heute

Gold-Nanopartikel sind nichts Neues! Schon im Mittelalter wurden sie benutzt, um Glas zu färben. Das können wir heute noch in vielen Kirchen bewundern.



Heute verwendet man Nanogold in der Medizin. Hier kommt es bei vielfältigen medizinischen Testungen (wie zum Beispiel beim Schwangerschaftstest) zum Einsatz.



## Die Größe bestimmt die Farbe

