

Durchführung

Übersättigung

Bulk

Ostwald-Reifung

monodispers

LaMer-Dinegar-Modell

(Quantenpunkte, 2023 Nobelpreis Chemie)

Agglomeration

Ausflockung

Hülle

Ligand

Kolloid

Dispersion

Sol

Drude-Modell

Feldkomponente E

elektrisches Dipolmoment μ_{el}

Polarisation P

relative elektrische Permittivität ϵ_r

Plasmafrequenz

Plasma

elektrisches Feld E_{lokal}

Rayleigh-Streuung

nanoskalige Antennen

stehende Welle

Quantisierungsbedingung

lokalisierter Oberflächenplasmon/Partikelplasmon

Clausius-Mossotti-Gleichung

photonischer Effekt

Komplementärfarbe

Absorptionsspektroskopie

Transmission

Blazegitter

Transmissionsgrad $T(\lambda)$

Extinktion $E(\lambda)$ /optische Dichte $OD(\lambda)$

Absorptionskoeffizient $\alpha(\lambda)$

Durchführung