

Anlage 1:

Der Grieskörnersversuch als Realexperiment

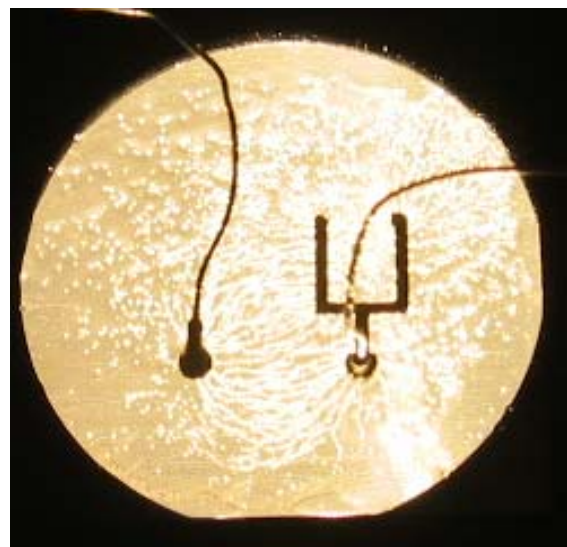
Ziel: Veranschaulichung von Spitzenwirkung und Faraday - Abschirmung



Verwendete Geräte und Aufbau ↑. Auf eine kleine Glasplatte sind Stanniolstreifen aufgeklebt, die an eine Spannungsquelle angeschlossen werden. Grieskörner, die zugunsten geringer Reibung in Rizinusöl eingebettet sind, ordnen sich durch Influenz zu Ketten an.



Wandprojektion



Direktblick auf den Tageslichtprojektor