

## Was ist ein physikalisches Experiment?

Einige Bemerkungen aus physikalischer, psychologischer und physikdidaktischer Perspektive

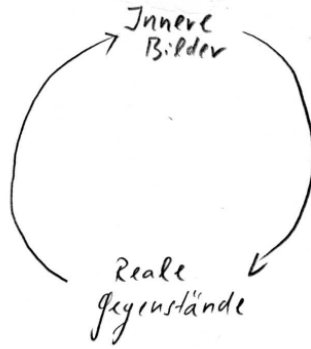
E. Starauschek (PH Ludwigsburg)

### Was ist Physik?

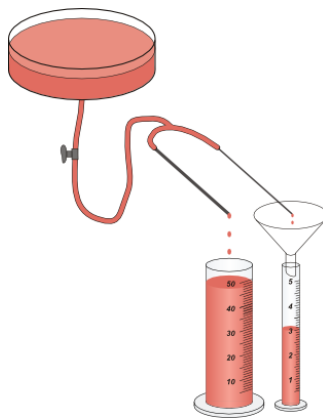
*„Wir machen uns innere Scheinbilder oder Symbole der äußeren Gegenstände, und zwar machen wir sie von solcher Art, daß die denotwendigen Folgen der Bilder stets wieder die Bilder seien von den naturnotwendigen Folgen der abgebildeten Gegenstände.“*

H. Hertz, Die Principien der Mechanik in neuem Zusammenhang dargestellt, Leipzig 1894.  
(Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften Bd. 263, S. 67)

## Basismodell Experimentieren



## Das Experiment als gegenstandsbezogener Bereich des Experimentierens: Charakteristika



<https://lp.uni-goettingen.de/get/text/697>

Erweitertes Modell des Experimentierens

