

UPP: Freies (!) Experimentieren im SU?

Beitrag von „Susannea“ vom 1. April 2011 21:27

Zitat

Original von Monika

Worin besteht deiner Meinung nach der Unterschied zwischen Experiment und Versuch?

Monika 😊

Oh, da geht es nicht um meine Meinung, sondern dazu gibt viele Literatur, allem voran fällt mir da gerade Hamman ein. Es gehen aber auch Giest, Köster, Hartinger, Kaiser oder Pech.

Wie bereits oben definiert ist ein Experimentierendes etwas was keinerlei Einschränkung hat, d.h. der Schüler sucht sich ein Problem, stellt eine wissenschaftliche Hypothese auf und versucht die ohne Aufgabenstellungen, Anleitungen und Hilfestellungen zu beweisen oder widerlegen und wissenschaftlich zu begründen.

Können dies die Grundschüler? Arbeiten sie so frei? Meist geben wir doch die Versuchsanleitungen usw. vor. Und damit das es angeleitet ist, ist es dann nur noch ein Versuch.