

Falten am Kaktus

Beitrag von „muddyliz“ vom 30. April 2010, 22:07

[Zitat von elkawe](#)

Hallo Thomas,

das wird immer wieder gerne (ab)geschrieben, geht aber nicht.

Wie du selbst aus der Physik weißt, liegt der Brennpunkt bei einer Linse ein Stück dahinter. Hier läge der Brennpunkt innerhalb der Pflanze, bei Blattpflanzen, z.B. nach einem Gewitterguss, dahinter 😊 Nimm eine Lupe wenn die Sonne scheint und probiere es aus.

Es geht tatsächlich nicht, dass man mit Giessen oder Nebeln auch zum Sonnenhöchststand einen Brennglaseffekt auf seinen Pflanzen erzielen kann.

Alles anzeigen

Hallo elkawe,

sieh dir mal einen Heliographen an: http://commons.wikimedia.org/w...ell-Stokes_Heliograph.jpg

Die Linse ist kugelrund und der Papierstreifen liegt dicht hinter der Linse.

Wenn also ein Wassertropfen +/- kugelrund ist und zwischen den Dornen hängt, dann kann es meiner Meinung nach sehr wohl zu Verbrennungen kommen, selbst wenn Wasser einen anderen Brechungsindex als Glas hat.