

Falten am Kaktus

Beitrag von „elkawe“ vom 30. April 2010, 19:56

Zitat von Thomas

Hallo Petra,

nebeln ist sicher nicht verkehrt, aber pass bitte auf, dass es durch die Wassertropfen zu keinem Brennglaseffekt kommt.

Viele Grüße

Thomas

Alles anzeigen

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.

Zitat von Petra

Hallo Markus,

Vielen Dank für die Gegenüberstellung der beiden "Doppelgänger"! Jetzt wird der Unterschied deutlich und ich bin froh, dass ich mein Exemplar richtig bestimmen kann.

Die zwei kann man leicht durch die Färbung der Epidermis auseinanderhalten. Der *F.glaucescens* sieht bläulicher aus, als der *E.grusonii*. Auch hat der *F.glaucescens* ab und an ein Überbleibsel in Form eines einzelnen nicht allzu harten Dornes, was beim *E.grusonii* nicht der Fall ist. Beide bekommen allerdings bei hohen Temperaturen incl. Wassermangel hellgrüne Querstreifen.