

kommt schon mal vor

Beitrag von „muddyliz“ vom 17. August 2018, 13:17

Hallo Eberhard,

erst mal wünsche ich dir gute Besserung.

Zu Bild 1: Schau mal genau, wo die Blüte entspringt, direkt im Zentrum (Meristem) oder daneben.

Wenn sie direkt im Zentrum entspringt, dann dürfte das Meristem verbraucht sein. Aber das Kindel dürfte nach einiger Zeit Kindel oder weitere Blüten produzieren.

Blüten sind umgewandelte Seiten- (oder in dem Fall eventuell End-)triebe. Bei Kakteenblüten bleibt sozusagen die Triebspitze (Fruchtblatt mit Samenanlage, Griffel und Narbe) schon früh in der Entwicklung stehen, während der untere Teil des Triebes röhrenförmig weiterwächst. (Zum Vergleich: Bei Äpfeln und Birnen läuft es genau so, das Fruchtfleisch ist umgewandeltes Triebmaterial.) Falls die Knospe in Bild 1 aus dem Meristem kommt, dann dürfte die Samenanlage nicht im Kindel sondern auf dem Kindel sitzen, das Kindel selbst müsste als in Ordnung sein.