

Kakteen sind auch Sukkulente

Oft werden wir nach dem Unterschied zwischen Kakteen und Sukkulente gefragt. Das sieht so aus:

Unter Sukkulente versteht man Pflanzen, die Wasser speichern können. Daher kommt auch ihr Name, *Succus* heisst auf lateinisch Saft. Je nachdem, welches Organ als Speicher dient, spricht man von Wurzel-, Stamm- oder Blattsukkulenz. Hier je ein Beispiel:



Bei der Familie der Kakteen hat sich die Sukkulenz am stärksten herausgebildet. Durch ihre hohe Speicherkapazität halten sie ein Klima mit unregelmässigen Niederschlägen und langen Trockenphasen aus. Kakteen sind ausschliesslich auf dem amerikanischen Kontinent verbreitet, alle anderen Sukkulente kommen dagegen zu 90% in der Alten Welt vor.

Hier je ein Beispiel von Säulen- und Kugelkakteen:



Jeder Kaktus ist also eine Sukkulente, nicht jede Sukkulente jedoch ein Kaktus !