

# **Grafische Gliederung der Systematik der Pflanzenfamilie der Kakteen**

**Beitrag von „Klaus aus Leingarten“ vom 27. Juni 2018, 14:05**

Aus meiner Berufszeit ist mir eine Methode zur grafischen Darstellung von Gliederungen jeglicher Art bekannt, die ich hier zur Darstellung der Systematik der Kakteen anwenden will.

Die Systematik wird zwar in vielen Fachbüchern gezeigt, aber keines bietet diese Übersicht und Klarheit der grafischen Darstellung.

Ich fange heute einmal an mit der große Übersicht der Pflanzenfamilie der Kakteen mit ihren 4 Unterfamilien, 16 Tribus bis hin zu den 126 Gattungen.

Als Quellen dienen mir WIKIPEDIA und Das Große Kakteen-Lexikon von Edward F. Anderson, Beide sind 100 % ig übereinstimmend.

Daraus resultiert der derzeitige Stand.

Natürlich bin ich mir im Klaren, dass dies keinen langen Bestand hat.

Gerade mit den zur Zeit laufenden gentechnischen Untersuchungen wird es in der nächsten Zeit viele Änderungen geben.

Da aber alles digital gespeichert ist, ist eine Update-Erstellung von Zeit zu Zeit kein großes Problem.

Und irgendwo und irgendwann muß man ja anfangen.

Das Originalblatt hat eine Größe von 42 x 65 cm bei 600 dpi.

Es kann also auch auf DIN A3 in 4 Teilkopien (mit Überlappung) ausgedruckt werden.

Es kann bei mir per eMail unentgeltlich bestellt werden und wird ausschließlich als eMail-Anhang im PDF-Format verschickt.

[BorchardtMsb@t-online.de](mailto:BorchardtMsb@t-online.de)

In dem gleichen Stil folgen dann nach und nach die Gliederungen der einzelnen Gattungen, wobei ich keine bestimmte Reihenfolge einhalte.

Ihr könnt auch persönliche Wünsche äußern, wenn Ihr eine bestimmte Gattung vorrangig erstellt haben möchtet.

[Blockierte Grafik: [https://i.servimg.com/u/f11/19/42/45/18/001\\_0010.jpg](https://i.servimg.com/u/f11/19/42/45/18/001_0010.jpg)]

Viel Spaß und Erfolg damit  
Liebe Grüße  
Klaus aus Leingarten

---

### **Beitrag von „BernhardA“ vom 27. Juni 2018, 21:53**

Hi Klaus,  
die Auflösung ist leider etwas gering, man kann fast nichts lesen.  
Hast du das noch etwas dicker? dann könnte man reinzoomen.  
Gruß Bernhard

---

### **Beitrag von „Klaus aus Leingarten“ vom 28. Juni 2018, 06:49**

Hallo Bernhard,  
Du hast eine PN, das Originalblatt ist per eMail  
auf den Weg zu Dir.  
Grüßle  
Klaus

---

**Beitrag von „Markus“ vom 28. Juni 2018, 08:32**

Tolle Übersicht Klaus,  
würde ich mir auch gerne ausdrucken 🤖

---

**Beitrag von „Klaus aus Leingarten“ vom 28. Juni 2018, 09:04**

Hallo Markus,

schick mir Deine eMail-Adresse,  
und das Originalblatt Größe 42 x 65 cm (600 dpi)  
geht sofort auf den Weg zu Dir.

Grüße  
Klaus

---

**Beitrag von „Elisalisa“ vom 29. Juni 2018, 18:40**

Génial &#128077; :)))

---

**Beitrag von „Klaus aus Leingarten“ vom 8. Juli 2018, 15:43**

**[Blockierte Grafik: <https://illiweb.com/fa/empty.gif>] Systematik der Gattung Mammillaria**

[Blockierte Grafik: <https://illiweb.com/fa/empty.gif>]

Soooooooo de le !  
einer der Großgattungen ist fertig zur Veröffentlichung  
M A M M I L L A R I A

Passt zwar nicht gerade in das Thema dieses Forums,  
aber der Vollständigkeit halber, und es könnte ja auch sein,  
dass sich der Ein- oder Andere auch mit MAMMILLARIEN  
beschäftigt.

Die Gattung wird gegliedert in :

- 004 Untergattungen
- 007 Sektionen
- 022 Serien
- 181 Spezien und
- 127 Supspezien

Nochmals zur Erinnerung :  
die hier gezeigte Darstellung ist verkleinert und wird dadurch ziemlich unleserlich.  
Das Originalblatt hat eine Größe von 42 x 130 cm bei 440 dpi.  
Es kann per eMail-Anhang (20,5 MB) auf Bestellung an Interessierte unentgeltlich  
verschickt werden.

Arbeitsaufwand ca. 30 Stunden  
Wer Fehler findet, darf sie behalten !!!

Und nun viel Spaß damit :

[Blockierte Grafik: [https://i.servimg.com/u/f11/19/42/45/18/001\\_0011.jpg](https://i.servimg.com/u/f11/19/42/45/18/001_0011.jpg)]

Speziell für dieses Forum steht die Gattung ECHINOPSIS kurz vor der Fertigstellung und kann diese Woche eingestellt werden

Liebe Grüße  
Klaus aus Leingarten

---

### **Beitrag von „Markus“ vom 8. Juli 2018, 19:37**



Echinopsis ist wird dann sehr interessant 😊

---

### **Beitrag von „Klaus aus Leingarten“ vom 15. Juli 2018, 08:33**

Liebe Interessierte,

aus gegebenen Anlaß in einem anderen Forum, der zu einer Disputation führte, werde ich hier an dieser Stelle keine weiteren Grafiken mehr zeigen.

Bitte aber den Thread beibehalten.

Ich werde jeweils, wenn eine Darstellung fertig ist, hier an dieser Stelle

eine Information dazu geben.

Wer an der entsprechenden Grafik interessiert ist schicke mir bitte eine PN (mit seiner email-Adresse) oder direkt eine email an :

[BorchardtMsb@t-online.de](mailto:BorchardtMsb@t-online.de)

Da ich an diesem Projekt mit großer Freude arbeite, gebe ich gerne diese Freude und die Originaldarstellungen weiter.

Fertig zum Versand ist die Gattung ECHINOPSIS - für dieses Forum ja besonders interessant.

Dazu gibt es eine Übersicht über die Zugehörigkeit zu den früheren Gattungen.

In Arbeit befinden sich die Gattungen GYMNOCALYCIUM und ECHINOCEREUS.

Weiterhin viel Freude an den Grafiken

Grüße  
Klaus