


# STAMMBAUM DER ANGIOSPERMEN

## Systematik der Blütenpflanzen



Theodor C. H. Cole, Dipl. Biol.  
Institute of Pharmacy and Molecular Biotechnology (IPMB)  
Heidelberg University  
Im Neuenheimer Feld 364, D-69120 Heidelberg, Germany



Freie Universität Berlin  
Dahlem Centre of Plant Sciences (DCPS)  
Institute of Biology – Plant Morphology and Systematics  
Freie Universität Berlin  
Altensteiner Str. 6, D-14195 Berlin, Germany

- Hypothetischer Stammbaum auf Grundlage phylogenetischer Daten (Stand: April 2016)  
- Phylogenie, Klassifikation und Merkmale gemäß APweb und APG IV

- Die Ordnungen und Familien sind nach APG IV (einige kleinere Familien sind hier nicht aufgeführt)

- Abweichen von APG IV wird hier nach neueren Ergebnissen, die Ordnung Boraginales\* in mehrere Familien unterteilt

- Die angegebenen Merkmale finden sich nicht unbedingt bei allen Vertretern der jeweiligen Gruppe

- Position einzelner Merkmale noch ungewiss

- Literatur/Quellen: APweb - www.mobot.org/MOBOT/research/APweb

APG IV (2016), Judd et al. (2015), Kubitzki K (Hrsg.) (1990), Simpson M (2010), Solis DE et al. (2005/2011/2014) u.a.

\* Boraginaceae: Familien gemäß Boraginaceae Working Group 2015

Besonderer Dank an Peter F. Stevens (Missouri Botanic Garden), F. evert, berohmte Herren, Marc Gottschling, Chen-Jiang, Anna Kugampak, Diego Medina, Sergio Moskiny, Sofi Mursidawati, Richard G. Olmstead, Peter H. Raven, Federico Selvi, Douglas S. Soltis, Zoya M. Tymalayuk, Maximilian Weigert, Michael Wink, Shahin Zarre



ANGIOSPERM PHYLOGENY POSTER

TRACHEOPHYTE PHYLOGENY POSTER

BRYPHYTE PHYLOGENY POSTER