

# Prüfung Zertifikat 400

zusammengestellt von Matthias Baltisberger und Constanze Conradin  
Universität und ETH Zürich, Donnerstag, 3.7.2014

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

## Fragen zu Familien

- 1) Notieren Sie bitte in jedem der 6 Felder den Namen einer Familie, bei der die angegebene Merkmalskombination zur Familiendiagnose gehört.

Merkmalskombination	Familie
Krone verwachsen Fruchtknoten oberständig, 4teilig	
2häusige Holzpflanzen Blüten in Kätzchen	
Blütenformel: $K_4 C_4 A_{2+4} G_{(2)}$	
Blüten zygomorph, mit 6 Perigonblättern	
Pflanzen grasartig Perigonblätter 6, häutig	
Krone frei, Fruchtknoten unterständig	

- 2) Nennen Sie 2 Familien, die nicht in die obenstehende Tabelle passen, und geben Sie zu jeder der 2 Familien 3 systematisch relevante Merkmale an.

2a)

2b)