

# Prüfung Zertifikat 400

zusammengestellt von Matthias Baltisberger, Simon Crameri und Dani Hepenstrick  
Universität und ETH Zürich, Dienstag, 30.6.2015

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. Wenn Sie mehr als 1 Familie schreiben, werten wir die erste Familie. (je 1 Punkt)

Merkmalskombination	Familie
Krone verwachsen Fruchtknoten unterständig	
1häusige Holzpflanzen Blüten in Kätzchen	
Blütenformel: $K_5 C_5 A_{10} \underline{G}(5)$	
Blüten zygomorph, Krone verwachsen	
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. Wenn Sie mehr als 3 Merkmale schreiben, werten wir die ersten 3 Merkmale. (je Familie 2 Punkte)

2a)

2b)