

# Botany and Plant Science

## Vocabulary



alga/algae	Alge/Algen
apex	Apex
bark	Rinde, Borke
branch	Zweig
bud	Knospe
cortex	Cortex
crassulacean acid metabolism	Crassulaceen-Säure-Stoffwechsel
cyanobacteria	Cyanobakterien
diatom	Kieselalge
embryo/ embryogenesis	Embryo/Embryogenese
endodermis	Endodermis
endosperm	Endosperm
endosymbiont	Endosymbiont
epicotyl	Epicotyl
epidermis	Epidermis
female	weiblich
fern	Farn
floral meristem	florales Meristem
flower	Blüte
germination	Keimung
hypocotyl	Hypocotyl
inflorescence	Blütenstand
leaf/ leaves	Blatt/ Blätter
light reaction	Lichtreaktion
light-harvesting pigment	Lichtsammelpigment
male	männlich
mature	reif
mesophyll	Mesophyll
moss	Moos
needle	Nadel
nitrogen	Stickstoff
non-photosynthetic	nicht-photosynthetisch
nutrient	Nährstoff
parenchyma	Parenchym
petal	Kronblatt
phloem	Phloem
phosphorus	Phosphor
photosynthesis	Photosynthese

pigment	Pigment
potassium	Kalium
programmed cell death	programmierter Zelltod
root	Wurzel
root hair	Wurzelhaar
scrub	Busch
seed	Samen
senescence	Seneszenz
sepal	Kelchblatt
silique	Schote
sodium	Natrium
stigma	Narbe (in der Blüte)
style	Griffel (in der Blüte)
tree	Baum
vascular bundle	Leitbündel
vernalization	Vernalisierung
xylem	Xylem