



*Antheridium*: männliches Gametangium der Moose und Farne

*Archegonium*: weibliches Gametangium der Moose und Farne

*Diplohaplont*: Organismus, bei dem im Generationswechsel diploide und haploide Phase miteinander abwechseln

*Diplont*: aus diploiden Zellen bestehender Organismus

*Embryosack*: Megaspore der Samenpflanzen

*Gametangium*: ein- oder mehrzelliger Behälter, in dem Gameten gebildet werden

*Gametophyt*: Gameten bildende Generation im Generationswechsel

*Generationswechsel*: regelmäßiger Wechsel sich verschieden fortpflanzender Generationen

*Haplont*: aus haploiden Zellen bestehender Organismus

*Heteromorpher Generationswechsel*: Gametophyt und Sporophyt sind morphologisch verschieden

*Heterophasischer Generationswechsel*: Generationswechsel ist mit Wechsel der Kernphasen verbunden

*Heterosporie*: Sporophyt bildet Mega- und Mikrosporen

*Isomorpher Generationswechsel*: Gametophyt und Sporophyt sind morphologisch gleich

*Isosporie*: Sporophyt bildet nur gleich große Sporen

*Kernphasenwechsel*: Wechsel zwischen diploider und haploider Kernphase

*Megaspore*: große Spore, aus der sich der weibliche Gametophyt (Megagametophyt) entwickelt

*Mikrospore*: kleine Spore, aus der sich der männliche Gametophyt (Mikrogametophyt) entwickelt

*Parthenogenese*: Fortpflanzung aus unbefruchteten Eizellen

*Prothallium*: Gametophyt der Farne

*Samen*: Fortpflanzungskörper der Samenpflanzen, bestehend aus einem ruhenden, mit Nährstoffvorrat in einer widerstandsfähigen Hülle (Samenschale) eingeschlossenen Embryo

*Sporangium*: ein- oder mehrzelliger Behälter, in dem Sporen gebildet werden

*Sporophyll*: Sporangien tragendes Blatt

*Sporophyt*: Sporen bildende Generation im Generationswechsel

*Viviparie (bei Pflanzen)*: im engeren Sinne: Same keimt an der Mutterpflanze; im weiteren Sinne: statt Fruchtknoten werden kleine Pflänzchen gebildet

