Chlorophyll (Blattgrün)

Chlorophyll (altgriechisch) chlōrós = hellgrün, frisch + phýllon = Blatt

Was ist Chlorophyll?

Chlorophyll wird auch als Blattgrün bezeichnet. Es handelt sich dabei um eine Klasse natürlicher Farbstoffe, mit deren Hilfe Organismen Potosynthese betreiben. Alle grünen Pflanzen erhalten ihre grüne Farbe durch Chlorophyll.

Es gibt unter Pflanzen, Cyanobakterien und Algen verschiedene Chlorophyll Arten. Die verschiedenen Arten von Chlorophyll von Photosynthese treibenden Bakterien nennt man Bacteriochlorophyll.

siehe auch: Traubenzucker oder Potosynthese