



BoS 16/2 • PFLANZENZELLE

ca. 60000fach vergrößert, aus SOMSO-Plast®. Nach Prof. Dr. Weber. Das Modell zeigt den submikroskopischen Feinbau eines Chloroplasten in drei zueinander senkrechten Schnittebenen. Dargestellt sind die äußere und die innere Chloroplastenmembran, Grana- und Stromathylakoide, Plastidenstroma, Stärkeeinschlüsse und osmiophile Globuli. Die vor den Schnittebenen liegenden Granathylakoidstapel sind einschließlich der sie verbindenden Stromathylakoide herausnehmbar. Das Modell vermittelt durch die drei Schnittebenen und die vorgesetzten und herausnehmbaren Teile einen räumlichen Eindruck, wie er sich durch Auswertung elektronenoptischer Schnittbilder ergibt. In 2 Teile zerlegbar. Auf Stativ mit grünem Sockel und Beschreibung. Höhe 36 cm, Breite 39 cm, Tiefe 26 cm, Gewicht 3,5 kg.