

Semipermeabel

Semipermeabel (lat.) semi = halb, teilweise | permeabel = durchlässig

Was bedeutet Semipermeabilität?

Als semipermeabel bezeichnet man in der Zellbiologie die Eigenschaft von halbdurchlässigen und nur in eine Richtung durchlässige [Membranen](#).

Die Außenhaut der [Wurzeln](#) von Pflanzen ist so eine semipermeabele Membran, die nur teilweise und nur für bestimmte Substanzen durchlässig ist, während andere, unerwünschte Stoffe zurück gehalten werden.

Das ist eine Notwendigkeit, ohne die Pflanzen nicht existieren könnten.

Da sich aber die Durchlässigkeit nicht auf einen Mengenanteil bezieht, sondern auf eine Auswahl durchgelassener Stoffe, ist der Begriff der Selektivpermeabilität treffender, als der der Semipermeabilität.