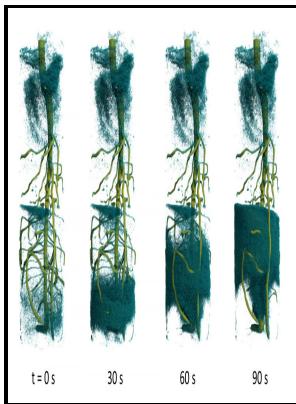


# Nährstoffaufnahme der Pflanze

## G. Fischer - Nährstoffbedarf und Nährstoffaufnahme



Description: -

- Plants -- NutritionNährstoffaufnahme der Pflanze

-Nährstoffaufnahme der Pflanze

Notes: Includes bibliographical references and indexes.

This edition was published in 1932



Filesize: 41.94 MB

Tags: #Pflanzen #nutzen #ausgeklügelten #Mechanismus #zur #Nährstoffaufnahme #— #Extremnews #— #Die #etwas #anderen #Nachrichten

### Nährstoffaufnahme

Hier wird der Durchgang von Nährstoffen kontrolliert und gegebenenfalls gelangen nicht alle Stoffe in den Zentralzylinder. Bei Kochsalzgaben entstehen bei diesen Kulturen Chlorosen. Dennoch spielt die in einigen Sparten eine wichtige Rolle.

### Was brauchen Pflanzen zum Leben?

Die über dem Xylem liegenden Teile des Perizykels werden gleichfalls meristematisch.

### Aufbau und Funktion der Pflanzenwurzel

Ein Beispiel ist das in den Blättern der Tabakpflanze, das in der Wurzel synthetisiert wird.

### Wurzel (Pflanze)

Sie dienen der Oberflächenvergrößerung und damit der effektiveren Aufnahme von Wasser und Mineralstoffen. Dieses Leitungssystem besteht aus Leitbündeln, die die gesamte Pflanze durchziehen.

### Aufbau und Funktion der Pflanzenwurzel

Doch was brauchen die Pflanzen selbst, um leben zu können? Man kann Kernnährelemente von Hauptnährelementen und Mikronährelementen unterscheiden.

### Wasser

Die bildet im Bast des Wurzelbaums Rindenwurzeln, von denen aus sie Senker in das des Wurzelbaums treibt, wo sie über Kurztracheen direkten Anschluss an das Xylem des Wurzelbaums errichtet.

### Was brauchen Pflanzen zum Leben?

**Befestigung** Eine weitere Grundfunktion der Wurzeln ist die Verankerung der Pflanze im Boden. Tracheen und Tracheiden befinden sich im Inneren eines Stammes und bilden das Xylem oder Holz.

### **Pflanzenkunde**

CO<sub>2</sub> wird von der Pflanze nur als Lieferant für Kohlenstoff zum Bau aller organischer Verbindungen benötigt. In den seltenen Fällen, dass eine Pflanze Schwefel-Mangel erleidet, erkennt man dies an dünnen und holzigen Stängeln sowie jungen Blättern mit hellgelber Farbe. Verdunstung erhält man durch kalte oder warme trockene Luft.

## Related Books

- [Education goals for 1965.](#)
- [Lawyers road map to executive compensation \(89-117\).](#)
- [Problems of evolution.](#)
- [Doctor Sherlocks Vindication of the Corporation and Test acts considered - With a short appendix, co](#)
- [Web service for the Fiji Library Association.](#)