

Überall Biologie!

**Faszinierende Experimente
und Beobachtungen im Alltag**

Urban Fraefel

Inhalt

Einleitung

- 1 Überall Biologie!
- 2 Ein paar Hinweise

Die Versuche

- 3 In den Samen steckt oft mehr, als man ahnt
- 4 Samen saugen sich voll Wasser – und wie!
- 5 Samen sprengen Gips
- 6 Keimende Samen aus der Küche
- 8 Sieh einer Erbse beim Wachsen zu
- 9 Die andere Art, Wurzeln zu bilden
- 10 Auch exotische Früchte keimen
- 12 Pflanzen kennen hell und dunkel, oben und unten
- 13 Wie Pflanzen zu möglichst viel Licht kommen
- 14 Wie man eine Weidenhütte baut
- 16 Pflanzen vermehren sich «von selbst»
- 17 «Wildes Gärtnern» entlang den Strassen
- 18 Nüsse brennen
- 19 Der «Stärke»-Test
- 20 Der Fruchtzucker-Test
- 22 Aus Holz wird Kohle
- 24 Grüne Pflanzen produzieren Sauerstoff – stimmt's?
- 26 Der grüne Farbstoff macht's aus
- 27 Wasser will immer alles verdünnen...
- 28 Leitungen in den Pflanzen
- 29 Das Wasser fließt über die Brücke
- 30 Ein besonderer Feuchtigkeitsmesser
- 31 Bienen: der Kurierdienst der Blüten