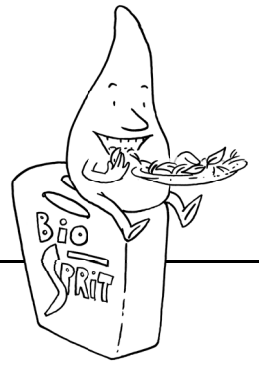




# 8. Frankfurter Kinder-Uni

## Wie wird aus Abfall Energie?

Warum man mit Hefe nicht nur Kuchen backen kann



### 1. Wie heißt die Bier- und Bäckerhefe mit wissenschaftlichem Namen?

- Escherichia coli
- Homo sapiens
- Saccharomyces cerevisiae
- Homunculus vulgaris

### 2. Welche Stoffe produzieren Hefen beim Verdauen von Zucker?

- Stickstoff und Buttersäure
- Kohlendioxid und Alkohol
- Schwefelwasserstoff und Wasser
- Sauerstoff und Eiweiß

### 3. Woher kommt die Energie, die Pflanzen zum Wachstum brauchen?

- von der Sonne
- von der Wärme des Erdbodens
- von der Wärme der Luft
- aus dem Regenwasser

### 4. Wie viele Hefezellen passen auf einen Fingernagel?

- etwa 10-20
- mehrere Hundert
- mehrere Tausend
- mehrere Millionen

### 5. Welches ist das größte Lebewesen der Welt?

- ein Pilz
- ein Blauwal
- ein Elefant
- ein Mammutbaum

Mach' mit bei der Verlosung und schreib' deine Adresse auf

Vorname

Nachname

Straße

Postleitzahl, Stadt/Ort

