

# EXPERIO | Roche

*Erforsche und entdecke.*

## EXPERIO@home 39 reife Bananen

Niveau: alle

Hast du das auch schon mal gehört – dass man Äpfel nicht mit Bananen lagern soll, weil dadurch die Bananen schneller reif werden? Aber stimmt das überhaupt? Und wieso ist das so? Diesen Fragen gehen wir bei diesem Experiment auf den Grund.

### Materialliste

- 2 Teller
- 2 unreife Bananen
- 1 Apfel

### Durchführung

1. Lege je eine Banane auf die Teller.
2. Bei einem Teller legst du noch den Apfel dazu.
3. Lagere die beiden Teller getrennt voneinander, achte aber darauf, dass die Bedingungen wie Licht und Temperatur ungefähr identisch sind.
4. Beobachte den Reifungsprozess täglich. Was fällt dir auf?

### Erklärung

Tatsächlich wird die Banane mit dem Apfel schneller reif. Äpfel strömen das Gas Ethylen, welches die Bananen schneller reifen lässt, in besonders hoher Konzentration aus. Oft versucht man dies zu verhindern, denn die Bananen werden schnell matschig.

Achte dich doch einmal in der Obstabteilung des Supermarkts, wo und wie die verschiedenen Früchte gelagert, bzw. angeboten werden.

Was tun, wenn die Bananen zu schnell reif werden? Aus sehr (über-) reifen Bananen lassen sich herrliche Leckereien zaubern. Gut zu wissen: die Bananen können, am besten geschält, eingefroren werden! Schneide die (zu) reifen Bananen in Rädchen und friere sie ein. Du kannst daraus leckere Nicecream oder ein Bananenbrot machen. Yammie!!! Rezeptvorschläge findest du auf der zweiten Seite.

Quelle:

<https://go.roche.com/fg335> (12.8.2020)

Weitere Links:

- Rezept für Nicecream  
<https://go.roche.com/3qlw6> (12.8.2020)  
<https://go.roche.com/zlm65> (12.8.2020)

Uns schmeckt die einfache Kombination aus gefrorenen Bananen, einem Schuss Milch und 2 Kaffeelöffel Caotina-Schokoladenpulver super! Probiere ruhig auch eigene Kreationen aus! Wenn du ein besonders leckeres Nicecream-Rezept herausgetüftel hast: lass es uns bitte wissen!!!

Das Wichtigste bei der Herstellung ist übrigens ein richtig guter Mixer!

- Rezept für Bananenbrot  
<https://go.roche.com/y05i4> (12.8.2020)  
<https://go.roche.com/n8m92> (12.8.2020)