



Milch – eine vielseitige Flüssigkeit

Milch ist nicht nur ein Grundnahrungsmittel mit vielfältiger Verwendung, sondern kann auch als Ausgangsstoff für andere Produkte eingesetzt werden.

Die folgenden Versuche zum Mitmachen liefern viel Interessantes rund um das Thema Milch – viel Spaß dabei!





Von Milch zu Butter

Milch, ein Grundnahrungsmittel mit vielfältiger Verwendung:



Unsere Butter ist ein aus dem Rahm der Milch hergestelltes Nahrungsmittel. Die Herstellung der Butter erfolgt überwiegend aus Kuhmilch, jedoch eignen sich auch Ziegen- und Schafmilch dazu.

Wann genau die Butter das erste Mal Verwendung fand, ist nicht eindeutig geklärt. Sie ist wahrscheinlich an die Einführung der Viehzucht geknüpft. Die erste Darstellung, die auf die Verwendung von Butter deutet, ist 3000 v. Chr. entstanden.

Heute geht es um das Thema: Von Milch zu Butter

Von Milch zu Butter

Altersempfehlung: 6-12 Jahre

Dauer: ca. 20 min

Geräte und Materialien:

Marmeladenglas mit Deckel, Messbecher, Sahne, Prise Salz (für den Geschmack)

Durchführung



Gib etwa 50 mL Sahne sowie eine
Prise Salz in das Marmeladenglas
und verschließe es gut mit dem
Deckel.



Jetzt schüttele kräftig.

 **Beobachte genau!**

 **Wie kannst du deine Beobachtung erklären?**