



# Eis hat Kraft – und ist lecker!

Draußen hat es gefroren.  
Mika und Ela wollen  
Wasserflaschen vom Balkon  
nach drinnen holen. Doch  
die Glasflaschen sind  
zersprungen.



**Lass Wasser in einem  
Marmeladenglas gefrieren,**

Füll ein Marmeladenglas genau bis zum Rand  
mit Wasser. Leg den Deckel locker oben auf  
das Glas und stell es vorsichtig über Nacht in  
das Tiefkühlfach. Was kannst du am nächsten  
Tag beobachten?





## Eis hat Kraft – und ist lecker!



### Stell Saft für Wassereis her.

Press vier Orangen aus und füge zwei Teelöffel Wasser hinzu.



### Lass deinen Saft zu Eis werden.

Wie viel Saft musst du in einen Becher gießen, damit das Eis später genau bis zum Rand geht?



Tipp: Markiere die Stelle mit einem wasserfesten Stift, bevor du den Saft eingießt.

### Mach Fotos vom Saft im Becher und vom gefrorenen Eis.

