

Wieviel Wasser steckt in einem Liter Schnee?

So geht's: Füllt den Messbecher bis zur 1-Liter-Marke mit Schnee. Wenn ihr keinen Messbecher habt, füllt euer Gefäß einfach nicht ganz bis zum Rand und markiert die Füllhöhe mit einem Strich. Wenn Kindergartenkinder noch keine Skala lesen können, kann ein farbiger Strich zur Erinnerung auch auf dem Messbecher angebracht werden.



Ein Liter Schnee, locker in den Messbecher geschaufelt. Stellt den Becher mit dem Schnee in einen warmen Raum und wartet etwa 3 bis 4 Stunden. Wenn ihr so viel Geduld nicht aufbringt, könnt ihr den Becher natürlich auch auf die Heizung stellen, dann geht es schneller. Gebt nur acht, dass ihr den Messbecher von der Wärmequelle nehmt, sobald der Schnee geschmolzen ist. Sonst verdampft zu viel Wasser!

Eispilze machen

2 Joghurtbecher (für Stiele) und zwei kleine Schüsseln (für Hüte) suchen- am besten aus Kunststoff.

In die Becher und die Schüsseln Wasser füllen. Anschließend alles über Nacht sorgfältig in die "Gefriertruhe" draußen stellen.

Eine ganze Nacht warten und am anderen Morgen ist das Wasser zu Eis gefroren.



Das Eis vorsichtig aus den Schüsseln/Bechern herauslösen, indem man kurz warmes Wasser von außen darüber laufen lässt. Dann den Hut auf den Stil kleben. Als Kleber nimmt man ein bisschen flüssiges Wasser, was schnell festfriert und so Hut und Stil miteinander verbindet.

Quelle: Nele forscht