



Wunder - Bar

Eine Unterrichtseinheit nach CHiK



Rezeptur zur Herstellung von Brausepulver

1. In ein sauberes und trockenes Glas gibt man 1 Teelöffel Citronensäure.
2. Anschließend fügt man 2 Teelöffel Zucker hinzu.
3. In das Stoffgemisch wird 1/3 Teelöffel Vitamin C - Pulver gegeben.
4. Nun gibt man einen knappen Teelöffel voll Backpulver in das Glas.
5. Schließlich fügt man noch ein winziges Spatelspitzchen, d.h. nur etwa zwei Kriställchen, eines Lebensmittelfarbstoffes dazu.
6. Das Gemenge wird mit einem Löffel gut durchgemischt. Es dürfen keine Klümpchen mehr vorhanden sein.
7. Teile die Mischung auf 2 Trinkgläser auf und lasse rund 200 ml Trinkwasser einfließen.
8. Sobald sich das Brausepulver vollständig aufgelöst hat, kann es getrunken werden.



Prosit!!!

Zusatz: Aus Brause wird Cola

Gekaufte Cola enthält als Farbzusatzstoff Zuckerkulör (E 150 c oder d). Durch Zusatz dieses Lebensmittelfarbstoffes kann aus unserer Brause schnell Cola hergestellt werden. Dazu gibt man etwas gekauftes bzw. selbst hergestelltes Zuckerkulör in das fertige Brausepulver.

Herstellung: In ein Becherglas wird etwa 1 cm hoch Zucker und eine gehäufte Spatelspitze Pottasche (Kaliumcarbonat) gegeben. Anschließend wird unter Umrühren auf der Heizplatte erhitzt.