

Stärkespaltung bei Kartoffeln

Materialien

	<p>9 mL 30 %-ige Wasserstoffperoxid-Lösung</p>
	<p>Kartoffel</p>
	<p>Waage</p>
	<p>3x 50 mL Bechergläser</p>
	<p>Pipette</p>
	<p>Schneidmesser und Schneidebrett</p>
	<p>Reibe</p>

Durchführung

1. Schneide eine Kartoffel in 3 gleich schwere Würfel (ca. 9 g).



2. Zerteile einen der Kartoffelwürfel in 5-6 Würfeln und zerreiße ein anderes an der Reibe in dünne Streifen. Lege die 3 unterschiedlich zerkleinerten Kartoffeln jeweils in ein Becherglas.



3. Gib mithilfe einer Pipette jeweils 3 mL der Wasserstoffperoxid-Lösung hinzu.

