

Versuch zum Nachweis der Redox-Aktivität von Bäckerhefe

	<p>Erstellen Sie unter kontinuierlichem Rühren eine Suspension aus 15mL dest. Wasser und 1 g Bäckerhefe.</p>
	<p>Geben Sie unter kontinuierlichem Rühren 2 g Glucose zu der Suspension.</p>
	<p>Versetzen Sie die Suspension mit 2-3 Tropfen der Methylenblau-Lösung und rühren Sie diese unter.</p>
	<p>Fotografieren Sie die Farbgebung.</p> <p><i>Lassen Sie die Suspension ruhig stehen!</i></p> <p>Notieren Sie die Zeit bis zum Einsetzen einer deutlichen Farbveränderung.</p>
<p>Wiederholen Sie den Versuch auf einer Heizplatte mit 30 °C.</p> <p><i>Achten Sie unbedingt darauf, eine vergleichbare Menge der Methylenblau-Lösung einzusetzen!</i></p>	