

**NuT  
C23**

Experimente für Natur und Technik

## Vom Pulver und Matsch zum Malkasten

**S**

<b>Zeitbedarf:</b>	5 Minuten	
<b>Ziel:</b>	Binden eines Pigmentes für die Anwendung als Wasserfarbe.	
<b>Material:</b>	<input type="checkbox"/> ... Glasstab <input type="checkbox"/> ... (Spatel 6mm)	<input type="checkbox"/> ... Pipette mit Hütchen <input type="checkbox"/> ... Papiertuch
<b>Chemikalien:</b>	<input type="checkbox"/> ... Zucker	<input type="checkbox"/> ... Pigmentpulver bzw. -paste
<b>Durchführung:</b>	Pigment und Zucker im Verhältnis 3:1 im Rollrandgläschen unter Rühren mit dem Glasstab mischen. Ist das Pigment ein Pulver, sollte es mit 2-3 Tropfen Trinkwasser angefeuchtet werden.	
<b>Beobachtung:</b>	Es entsteht ein dicker Brei.	
<b>Entsorgung:</b>	Keine, Verwendung als Aquarellfarbe (Wasserfarbe).	