

## Wir suchen nach kleinsten Teilchen Klein! Kleiner! Am kleinsten?

### 1. Versuch:

Zerreibe ein Stück Würfelzucker zu Zuckerkörner. Zermahle in einer Reibschale die Zuckerkörner so klein wie möglich und betrachte sie dann unter dem Mikroskop. Was siehst du unter dem Mikroskop?

*Zeichnung:*

### 2. Versuch:

Zerreiben von Weizenkörnern. Was siehst du unter dem Mikroskop?

*Zeichnung:*

### 3. Versuch:

Zerreiben von Holzkohle. Was siehst du unter dem Mikroskop?

*Zeichnung:*

### Weitere Versuche mit:

Kreide, Brausepulver, Zinnpulver, Zinkpulver,...

