



### Checkliste: Benötigte Materialien und Hilfsmittel

- Äpfel (gelagerte und frische), Birnen, Bananen, Orangen, Zitronen
- Kleine Küchenmesser
- Schneidebrettchen
- Teller
- Küchenschürzen
- optional: Lupen
- Tücher zum Verbinden der Augen
- Zitronenpressen
- Ascorbinsäure (aus der Apotheke)
- Pipetten
- Küchenreißer bzw. Raspeln
- Tassen (oder Plastikbecher)
- Durchsichtige Dessert- oder Plastiksuppenschälchen
- Wasserkocher
- Wasser
- Ascorbinsäure-Teststäbchen
- Gekochtes und rohes Gemüse (z. B. Karotten, rote, gelbe und grüne Paprika, Kürbisse, Zucchini, Tomaten, Brokkoli o. ä.)
- Kaffeefilter
- mehrere Mörser und Stößel
- mehrere Trichter
- Reagenzgläser (je 2 pro verwendete Gemüsesorte)
- Reagenzglasständer
- helles Pflanzenöl (z. B. Färberdistelöl)

Für optionalen Versuch 7 „Ist Vitamin C auch fettlöslich?“ wird benötigt:  
(zum Download unter [www.sciencekids.de/mitmachwerkstatt](http://www.sciencekids.de/mitmachwerkstatt) im Bereich „Fundgrube“):

- Vitamin-C-Pulver oder Ascorbinsäurepulver (aus der Apotheke)
- Speiseöl
- 2 Bechergläser
- 1 digitale Waage
- Wasser

Im MiniLab enthalten:

- Ascorbinsäure-Teststäbchen
- Pipetten
- Reagenzgläser
- Reagenzglasständer
- Kleine Trichter