

7.

THEMA: CHEMIE RUND UMS GUMMIBÄRCHEN

ZIELGRUPPE: KLASSEN 7 - 10

VORAUSSETZUNGEN: SICHERER UMGANG MIT GASBRENNER,
CHEMIKALIEN UND GLASGERÄTEN

PROJEKTBE SCHREIBUNG UND VERLAUF

- Montag: Welche Stoffe stecken in Gummibären?
Trennung von Farbstoffen
Nachweis von Zucker
Herstellung von künstlichen Aromastoffen
Herstellung eines roten Lebensmittelfarbstoffes



- Dienstag: *Vorbereitung des Bettes für Gummitiere und Herstellung der gießfähigen Gummitiermasse*
- Mittwoch: *Die Tiere werden aus dem Bett geholt und die Präsentation für Donnerstag wird erstellt.*

MÖGLICHE KOSTEN: 4,- €