

Inhalt Wetterbox - oben



0. Darüber: Plexiglasscheibe
1. Schweizer Karte, CD: Wätterlüchte, Beutel mit Ballons, Beutel mit Rechaudkerzen, 2 Wäscheklammern, Lebensmittelfarbe
2. Pflöck für Regenmesser, Glasrohr mit Zapfen (passt auf Erlenmeyerkolben 8), Balancestab und Haltestab für Versuch Luft 3 «Luft an der Waage» (s. Video auf www.wetterforscher.ch)
3. Kompass
4. Wasserthermometer
5. Goethe-Barometer
6. Regenmesser
7. Kleines Solarauto (evtl. Räder etwas auseinanderziehen oder zusammendrücken) Das Auto fährt bei sehr schwacher Sonneneinstrahlung nicht (z.B. im Winter).
8. Erlenmeyerkolben für Versuch Temperatur 2 «Wasserthermometer»

Inhalt Wetterbox - unten



1. Räucherstäbchen
2. Grosses Solarauto (evtl. Hinterachse verschieben, sodass das Zahnrad greift)
3. Wetterstation mit Thermometer, Hygrometer und Barometer
Barometer am Anfang mit einem Schraubenzieher einstellen!
Dazu den Druck von einer Messstation in der Region auf etwa gleicher Höhe wählen.
4. Windmesser
5. Muffe für Versuch Luft 3 «Luft an der Waage» (s. Video auf www.wetterforscher.ch)
6. Stativ für Versuch Luft 3 «Luft an der Waage»
7. UV-Meter (im Winter ist der UV-Index um 0)
7a (rund mit Zeiger) oder 7b (digital in kleiner Schachtel)
8. Min-Max-Thermometer