

*Bühnenshow*

Stand: 10.06.2013

**Zeitbedarf: 8 Stunden**

**Material**

- 10 kleine Aquarien,
- 10 kleine Taschenlampen (mit Halogenlampe ohne Linsenkopf und mit Parabolspiegel. Besonders geeignet sind Lampen der Fa. Maglite. Es ist darauf zu achten, dass bei Drehung des Kopfes nicht geschaltet wird),
- 10 Linsen ( $f < 10$  cm)
- 10 aufrecht stehende ebene Spiegel
- 10 Lichtboxen
- 10 Modelle von Konvexlinsen
- 10 Sätze mit unterschiedlichen Farbfolien
- 10 CDs
- 1 Dampfgenerator (Modellbau)
- 1 Bogen Spiegel-Facettenfolie (z.B. Fa. Phywe) aufgeteilt auf 10 Gruppen
- 1 Bühnenscheinwerfer mit Kondensorlinse oder Diaprojektor
- einige themenbezogene Spielzeugfiguren aus Kunststoff- ca. 7 cm groß.
- Kaffeesahne: für 5 Liter Wasser 2-3 (!! ) Tropfen
- stabile Alufolie, aus der Kreisscheiben geschnitten werden (etwa  $5\text{cm} \leq r \leq 10\text{cm}$ ), die bis zum Mittelpunkt eingeschnitten werden, so dass daraus unterschiedliche Trichter geformt werden können. Die Spitze muss weg geschnitten sein, so dass dort hinein die Lampe der Taschenlampe passt.

Jede Kleingruppe sollte ein Foto-Handy oder Kamera einsetzen können, mit der auch im Dunklen qualitativ gute Fotos gemacht werden können. Ggf. vorher erproben. Alternativ können Skizzen mit erläuternden Beschreibungen erstellt werden.