

## Mit Luft und Wasser kannst du kleben

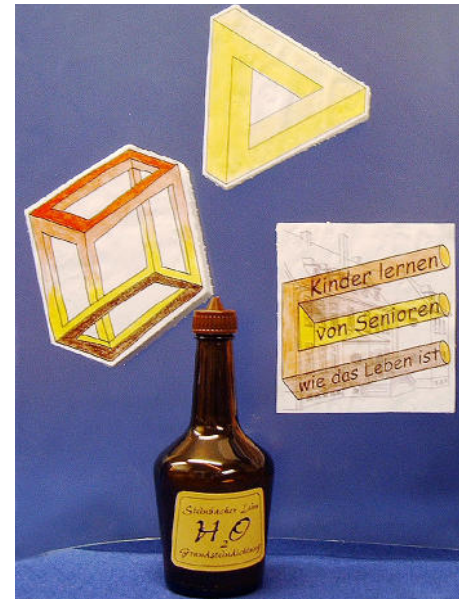


Als ich in der Schule noch kein SMART-Board hatte, musste ich auf der Tafel mit Kreide schreiben.

Wollte ich Symbole oder Wortkarten an die Tafel hängen, hatte ich Steinbacher H<sub>2</sub>O Leim.

Ich klebte die Symbole auf

kleine Styroporplatten. In einem ausgedienten Maggigläschen hatte ich Wasser, mit dem ich die Styroporplatten befeuchten konnte. Diese hielten dann an der Tafel.



Probiere einmal aus, wie du mit Steinbacher H<sub>2</sub>O Leim welche Teile mit welcher Oberfläche wo ankleben kannst.

Damit du mit deiner Mutter keinen Ärger bekommst, putze die feuchten Flächen wieder trocken. Warum klebt aber das Steinbacher H<sub>2</sub>O?

Der Magdeburger Bürgermeister Otto von Guericke erfand 1649 die Kolbenvakuumpumpe. 1654 zeigte er in einem Experiment mit zwei leergepumpten Kupferhalbkugeln, dass 16 Pferde diese nicht trennen konnten.



Das Experiment kannst du genau so mit zwei Saugglocken für Waschbecken nachmachen.