
Feuer aus der Pappröhre

Geräte:	Postversandröhre, Holzspan, Feuerzeug, Kunststoffpipette, Tennisball
Chemikalien:	Waschbenzin
Durchführung:	Die Postversandröhre wird ca. 8 cm vom unteren Ende entfernt mit einem Zündloch versehen. Der Boden ist verschlossen. Man gibt den Tennisball hinein und tropft ca. 10-20 Tropfen Benzin hinein (ausprobieren). Dann verschließt man die Röhre und schüttelt mit dem Tennisball um. Der Tennisball hat allein die Aufgabe, für eine gute Durchmischung und ein leichteres Verdampfen des Benzins zu sorgen. Dann zündet man mit dem Holzspan. Der Deckel wird durch eine heftige Explosion weggeschleudert.
Deutung:	Explosion eines Benzin/Luft-Gemisches innerhalb der Explosionsgrenzen.
Entsorgung:	entfällt
Sicherheit:	Schutzbrille, Schutzscheibe