

## «Engelchen und Bengelchen» Karolin Weber, Nr.7/2019, S. 12-13

### *Anleitung Büchsenbrand*

Trockene Tonobjekte können in einer Blechdose (Konservendose) oder in einem Blechkessel gebrannt werden. Als Brennstoff wird Holzkohle verwendet. Mit dieser Brennmethode erreicht man je nach Kesselgrösse Temperaturen von 700 bis knapp 1000°C.

*Brennkessel vorbereiten:* Den Boden (und Deckel) einer grossen Konservendose (Inhalt 500–1000 g) ausschneiden, so dass nur noch der Mantel übrigbleibt.

*Brennstelle vorbereiten:* Der Brennkessel entwickelt eine grosse Hitze, die am falschen Ort zu Schäden führen kann. Asphalt schmilzt, Bodenplatten könnten zerspringen. Um den Untergrund zu schützen, wird ein Unterbau aus alten Blumentöpfen und einem Backblech errichtet. So staut sich die heisse Luft nicht und kann unter dem Brennkessel zirkulieren. Ein Gartengrill auf Metallbeinen kann als alternativer Untergrund dienen. Die Brennstelle sollte vor Zugluft geschützt sein.

*Tonobjekte vorbereiten:* Die Objekte müssen gut durchgetrocknet sein. Töpfertrick: Wenn man mit der Zungenspitze am Tonobjekt leicht kleben bleibt, ist das Objekt trocken genug.

*Kohle vorbereiten:* Sehr grosse Kohlestücke in einen Plastiksack packen und mit einem Hammer in 2-4 cm grosse Stücke schlagen. Die Kinder übernehmen das Zerkleinern sehr gerne!

*Die Büchse füllen, den Brand starten:* Zwei bis drei Anzündhilfen werden so bereitgelegt, dass die Zündköpfe unter der Dose hervorschauen und als Zündschnur dienen. Die Büchse daraufstellen und zusätzlich mit 3 flachen Steinen so abstützen, dass ein Abstand zum Boden von ca. 10-15 mm entsteht.

Nun ca. 3 cm Kohle als Grundlage und anschliessend Tonobjekte und Kohle schichtweise einfüllen. Die Tonobjekte dürfen nicht mehr als 1/3 des Volumens ausmachen.

Den Brand mit Hilfe der Anzündhilfen in Gang setzen. Der Brand dauert je nach Grösse und Wetterlage 3-5 Stunden. Die gebrannten Objekte erst herausnehmen, wenn der ganze Brand erloschen und ausgekühlt ist. Einen Brand nie mit Wasser beenden!

