

Kleines Tischfeuerwerk

Das wird gebraucht

- Mandarinen- oder Zitronenschale (möglichst große Stücke)
- 1 Kerze im Halter
- Feuerzeug oder Streichhölzer

So funktioniert's

Stell die Kerze sicher auf den Tisch und lass sie dir von einem Erwachsenen anzünden. *Das kleine Tischfeuerwerk ist ungefährlich, aber ein Erwachsener sollte dabei sein!* Jetzt nimm ein Stück Mandarinen- oder Zitronenschale in die Hand und halte es mit der Außenseite in die Nähe der Kerzenflamme. Knicke das Schalenstück schnell zusammen, sodass feine Tröpfchen aus der Schale in die Flamme spritzen.

Was passiert? Und warum?

Wenn die Tröpfchen in die Flamme gelangen, gibt es ein kleines Feuerwerk! Die Schalen von Zitrusfrüchten enthalten sehr viele ätherische Öle. Diese sorgen für den typischen Duft, wenn du eine Zitrusfrucht schälst. Sie sind brennbar – wenn du die Schale knickst und das „Duft-Öl“ in die Flamme spritzt, verbrennt es darin!