

Titel:	Feuer und Flamme
Angebotszeitraum:	ganzjährig
Zielgruppe:	2. - 4.Klasse
Dauer:	3 Stunden
Kosten:	110 € (bis 15 SuS), 140 € (16-25 SuS)
Inhalt:	Schon immer wurden die Menschen vom Feuer magisch angezogen. Gleichzeitig kann vom Feuer Gefahr ausgehen. Wir stellen die wichtigsten Regeln im Umgang mit Feuer auf. In Experimenten erproben wir den Umgang mit diesem faszinierenden Element. Welche Materialien brennen gut, welche nicht? Warum brennt eine Kerze so lange? Was ist ein Flammensprung? Was braucht Feuer zum Brennen? Welche Möglichkeiten gibt es zu löschen? Wir bauen unseren eigenen Feuerlöscher. Wenn das Wetter es zulässt, macht jede Kleingruppe ihr eigenes kleines Lagerfeuer draußen.
Erlernbare Kompetenzen:	Die SchülerInnen <ul style="list-style-type: none">• lernen die wichtigsten Feuerregeln, um gefährliche Situationen zu vermeiden• zünden selber vorsichtig ein Streichholz und eine Kerze an• unterscheiden brennbare und nicht brennbare Stoffe• erschließen sich durch Versuche mit Kerzen wichtige Eigenschaften von Feuer und seine Löschbarkeit• üben in Kleingruppen den angstfreien kontrollierten Umgang mit Feuer im Freien• erleben die Faszination des Feuers.