

FLAMMEN, FEUER, FEUERWEHR

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....1

B1 DAS FEUER HAT VIELE GESICHTER

Einstiegsimpuls

Flammen, Feuer, Feuerwehr!.....2

Einstiegsimpuls/Platzdeckchen-Methode

Feuer!.....3

Wortschatzübung

Feuer und Flamme!.....4

Informationshilfe/Forscherauftrag

Der Mensch und das Feuer.....5-7

Bildergeschichte/Schreib- und Gesprächsanlass

Die gute Gelegenheit.....8

Informationshilfe/Kunst

„Das Feuer“ von Giuseppe Arcimboldo.....9

B2 EXPERIMENTE MIT FEUER

Sicherheitsregeln

Sicherheitsregeln zum Umgang mit Feuer.....10

Versuchsbeobachtung/-erklärung

Forscherbogen zum Experiment 1+2.....11

Versuchsanleitung

zu Experiment 1:

Was braucht das Feuer, damit es brennt?.....12/13

Informationshilfe

Das Verbrennungsdreieck.....14

Versuchsanleitung

zu Experiment 2:

Welches Feuer brennt länger?.....15/16

Versuchsbeobachtung/-erklärung

Forscherbogen zu Experiment 3:

Was brennt? Und was brennt nicht?.....17

Versuchsanleitung

zu Experiment 3: Was brennt? Und was brennt nicht?.....18/19

Informationshilfe

zu Experiment 3: Was brennt? Was brennt nicht?.....20

Versuchsbeobachtung/-erklärung

Forscherbogen zu Experiment 4:

Womit löscht man Feuer?21

Versuchsanleitung

zu Experiment 4: Womit löscht man Feuer?.....22

B3 WAS TUN, WENN ES BRENNT?

Informationshilfe/Forscherauftrag

Brandursachen.....24-26

Informationshilfe

Warum Feuer so gefährlich ist!.....27

Sicherheitsregeln

Was tun bei einem Brand?.....28

Sicherheitsregeln/Merkhilfe

Wenn es brennt!.....29

Forscherauftrag

Brandschutz-Rallye.....30

B4 DIE FEUERWEHR IST DA!

Informationshilfe/Forscherauftrag

Die Aufgaben der Feuerwehr.....31-33

Informationshilfe/Forscherauftrag

Die Ausrüstung der Feuerwehr.....34-36

Informationshilfe zum Vor- und Selberlesen

Ein Feuerwehreinsatz.....37-39

Fragebogen

Ein Besuch bei der Feuerwehr.....40

B5 DAS FEUERQUIZ

Ergebnissicherung

Das Feuerquiz.....41-43

NEU:

Unterrichtshinweise/Einsatz der Arbeitsblätter.....44/45

Exemplarischer Unterrichtsverlauf.....46

Didaktisch-methodische Überlegungen.....47-51

Quellenverzeichnis/Impressum.....52

Methodenbausteinehintere Umschlagseiten

Schnittkreis/Parlesen

Jetzt NEU:

Ab sofort steht Ihnen ein **exemplarischer Unterrichtsverlauf** (Seite 46) zu einem Lernangebot zur Verfügung. Die Tabellenform erleichtert die schnelle Orientierung auch während des Unterrichtes. Die Tabelle berücksichtigt bewusst nicht die bundesländer-spezifischen Eigenheiten. Sie orientiert sich zur schnellen Handhabung an einer grundsätzlichen Struktur.

Außerdem erhalten Sie zusätzliche Einstiegsimpulse in die Thematik, Anregungen zu fächer-übergreifendem Lernen und Hinweise zum Einsatz der Arbeitsblätter.

