

# 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

Methodenbausteine .....hintere Umschlagseiten

Schnittkreis/Paarlesen

#### 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.

