

# Stundenübersicht über das IHF „Stoff- und Energieumsätze bei chem. Reaktionen“

## Kontext

Brände und Brandbekämpfung

## Basiskonzepte und Fachinhalte

Struktur der Materie: *Elemente und Verbindungen*, Atommodell von JOHN DALTON

Chemische Reaktion: *Oxidationen, Analyse und Synthese, Gesetz von der Erhaltung der Masse Reaktionsschemata*

Energie: –

## Stundenthemen

Buch „Chemie heute SI (2010)“

02.01a-c	Feuer und Verbrennung	S. 74, 76, 83, 89
02.02a/b	Massenerhaltung	S. 95, 97
02.03a/b	Element und Verbindung, Analyse und Synthese	S. 98, 100
02.04a/b	DALTON'sches Atommodell	S. 101
02.05a/b*	Themenfeldabschluss	–

§ Stundenthemen mit Schülerexperimenten

¶ Stundenthemen mit Projektarbeit

\* fakultative Stundenthemen