

Inhalt

Einführung	4
Was ist sprachsensibler Fachunterricht (nach Josef Leisen)?	4
Hören – Feuer und Verbrennungen	6
Wie klingen exotherme Reaktionen?	6
Sprechen – Das Periodensystem	14
Eselsbrücken über Elementsymbole	14
Lesen – Gase	20
Mit Lesezeichen Wasserstoff verstehen	20
Schreiben – Wasser	30
Ein Sketchnote-Protokoll	30
Hören – Salze	37
Aktiv zuhören und das Gegenüber verstehen wollen	37
Sprechen – Metalle	46
Ein Heavy-Metal-Podcast	46
Lesen – Organische Chemie	55
Das Buch der Chemie	55
Schreiben – Elektrochemie	69
Perspektivwechsel der Elemente in der Gurkenbatterie	69
Methodensammlung und Literaturhinweise	76