

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	
Übersichtstabelle zu allen schnellen Stunden	5	
Klasse	Thema	
5–10	Fragenwettbewerb (Universalstunde)	6
5–6	Ein Baum lebt nicht für sich allein (Grundbauplan Baum / Blatt – Miniexkursion)	7
5–6	Ordnung des Tierreichs (Mindmapping / Clustering)	10
5–6	Körperbau der Fische (Fantasiereise + 3D Modell)	15
5–6	Fortpflanzung und Entwicklung bei Fischen am Beispiel der Bachforelle (Infotext und Arbeitsblattvarianten)	18
5–7	Knochen bilden das Skelett (mit allen Sinnen forschen)	24
7–10	Ohne Rauch geht's auch!? (Werbespot – Pro / Kontra)	30
7–8	Atemwegserkrankungen (Jig-Saw: Asthma, Bronchitis, Lungenentzündung)	32
7–8	Blut und Blutbestandteile (Wanted-Plakate gestalten)	39
7–8	Die Blutgerinnung (Comic zeichnen und verstehen)	47
7–8	Der Blutkreislauf (Infotext und Arbeitsblatt)	51
7–8	Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems (Laufdiktat)	54
9–10	Aufbau einer Nervenzelle (Kurzzeitgedächtnis trainieren)	61
9–10	Rechte und linke Gehirnhälfte (Zeichenexperiment)	67
10	Mitose (ein kreativer Weg zum Lernen)	70