

# Inhaltsverzeichnis

## DOKUMENTATION

Haustier gesucht! .....	4
Digitaler Durchblick .....	6
Touch me! .....	8
Laborjournal digital! .....	10

## PRÄSENTATION

Der Weg deines Pausenbrots .....	12
Ein Karton gibt Einblicke .....	14
Digitale Farbwahrnehmung .....	16
Do-it-yourself-Mikroskopie .....	18
Ich sah und kommentierte ... ..	20

## KOMMUNIKATION/KOLLABORATION

Individuell Lernen! .....	22
Blog aus dem Klassenzimmer .....	24
Mittendrin statt nur dabei .....	26
Heimische Ökosysteme erkunden ..	28

## RECHERCHE UND BEWERTUNG

Dem Borkenkäfer auf der (Fraß-)Spur .....	30
Rettet die Hecken! .....	32
CRISPR-Cas9 – was ist das? .....	34
Let's Wiki! .....	36

## MESSWERT- UND DATENERFASSUNG

Viel Lärm um nichts?! .....	38
Blitzschneller Beuteschlag .....	40
Pflanzenvielfalt erforschen .....	42
Mit Auf und Ab nach vorn .....	44
Plastik in Tieren – Plastik in uns? ...	46

## DATENVERARBEITUNG

Bee Digital .....	48
Auf die Temperatur kommt es an! ...	50
Der digitale Blumenwächter .....	52
Klimaanalysen leicht gemacht .....	54

## SIMULATION UND MODELLERUNG

Das Apfelexperiment .....	56
Beziehungsreiche Nahrungsnetze ..	58
Digitales Modellieren .....	60
Looping Lactose! .....	62