

# Inhalt

Einleitung ..... 9

## DIE WISSENSCHAFT HINTER DEM REGENBOGEN

Ein genauer Blick auf das Licht ..... 12  
Reflexion, Lichtbrechung und Dispersion . 14  
Wie Regenbögen entstehen ..... 16  
Was man früher dachte ..... 18  
Das Rätsel des Regenbogens ..... 20

## SELTENE REGENBÖGEN

Welch ein Spektakel! ..... 24  
Ungewöhnliche Regenbögen ..... 26  
Beinahe-Regenbögen ..... 28

## REGENBOGEN – MYTHEN UND LEGENDEN

Wie alles begann ..... 32  
Die Regenbogengöttin ..... 34  
Bifröst ..... 36  
Die Regenbogenschlange ..... 38  
Der Leprechaun und sein Topf mit Gold ... 40

## DER REGENBOGEN IN DER KUNST

Es war einmal ..... 44  
Over the Rainbow ..... 46  
Ich kann den Regenbogen sehen ..... 48

## **DER REGENBOGEN ALS SYMBOL**

Halt Ausschau nach dem Regenbogen ...	52
Flaggen in der Geschichte .....	54
Die Welt ist bunt! .....	56
Zusammenfassung .....	58
Glossar .....	60
Index .....	60