

# Inhalt

- 4** Was ist Wissenschaft?
- 6** Was ist Materie?
- 8** Was ist ein Material?
- 10** Mischungen
- 12** Zustandsänderung
- 14** Der Wasserkreislauf
- 16** Kräfte
- 18** Die Gesetze der Bewegung
- 20** Reibung
- 22** Schwerkraft
- 24** Einfache Maschinen

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>26</b> Energie        | <b>48</b> Samen                    |
| <b>28</b> Wärme          | <b>50</b> Tiere                    |
| <b>30</b> Schall         | <b>52</b> Einfach menschlich       |
| <b>32</b> Licht          | <b>54</b> Große Forschung          |
| <b>34</b> Der Regenbogen | <b>56</b> Wissenschaft im Alltag   |
| <b>36</b> Elektrizität   | <b>58</b> Zahlen und Fakten        |
| <b>38</b> Der Stromkreis | <b>60</b> Glossar                  |
| <b>40</b> Magneten       | <b>62</b> Register                 |
| <b>42</b> Interview      | <b>64</b> Dank und<br>Bildnachweis |
| <b>44</b> Lebewesen      |                                    |
| <b>46</b> Pflanzen       |                                    |