

## **ABSORPTION**

<b>Wärme aus der Sonne</b>	<b>9</b>
<b>Experiment: Warme und kalte Farben</b>	<b>10</b>
<b>Experiment: Warmes Sonnenwasser</b>	<b>12</b>
<b>Experiment: Ein Solarofen</b>	<b>14</b>
<b>Anwendung im Alltag: Warmes Wasser durch Sonne</b>	<b>16</b>
<b>Anwendung im Alltag: Wenn die Sonne Früchte trocknet</b>	<b>18</b>

## **REFLEXION UND BÜNDELUNG**

<b>Sonne auf den Punkt gebracht</b>	<b>21</b>
<b>Experiment: Fingerwärmer</b>	<b>22</b>
<b>Experiment: Sonnenmalen</b>	<b>24</b>
<b>Experiment: Holz im Spiegel</b>	<b>26</b>
<b>Anwendung im Alltag: In der Sonnenküche</b>	<b>28</b>
<b>Anwendung im Alltag: Strom aus der Wüste</b>	<b>30</b>

## **FOTOVOLTAIK**

<b>Strom aus der Sonne</b>	<b>33</b>
<b>Basteln: Solarzellen</b>	<b>34</b>
<b>Basteln: Wir basteln ein Solarboot</b>	<b>36</b>
<b>Basteln: Wasser und Luft</b>	<b>38</b>
<b>Basteln: Alles dreht sich!</b>	<b>40</b>
<b>Anwendung im Alltag: Wenn die Sonne durch die Leitung fließt</b>	<b>42</b>
<b>Anwendung im Alltag: Strom ohne Steckdosen</b>	<b>44</b>