

# Inhaltsverzeichnis

<b>Straßenbau</b>	<b>10</b>
Welche Straße ist am besten?	
<b>Riesen-Zirkel</b>	<b>12</b>
Wie entsteht ein Kreis?	
<b>Gut gedämmt!</b>	<b>14</b>
Wozu braucht man Dämmstoffe?	
<b>Geschickte Baukünstler</b>	<b>16</b>
<b>Transport auf Rädern</b>	<b>18</b>
Schwere Lasten einfach bewegen	
<b>Lehmbau</b>	<b>20</b>
Bau dir ein Haus aus Lehm	
<b>Mini-Bauhelm</b>	<b>22</b>
Warum brauchen Bauarbeiter einen Helm?	
<b>Umgepustet?!</b>	<b>24</b>
Was ist stabiler: Pappe oder Papier?	

<b>Rund um die Baustelle</b>	<b>26</b>
<b>STOPP! Staudamm!</b>	<b>28</b>
Mit einem Staudamm Wasser stauen	
<b>Nagel oder Schraube?</b>	<b>30</b>
Wie kommt die Schraube in das Holz?	
<b>Dach = Dach?</b>	<b>32</b>
Was passiert auf dem Dach, wenn es regnet?	
<b>Kies oder Sand?</b>	<b>34</b>
Welcher Baustoff hält am besten?	
<b>Berühmte Bauwerke</b>	<b>36</b>
<b>Wenn die Erde bebt ...</b>	<b>38</b>
Erdbebensicher bauen	
<b>Eier — stark wie Säulen</b>	<b>40</b>
Wie zerbrechliche Eier schwere Lasten tragen	
<b>Tragende Wände</b>	<b>42</b>
Stabilität durch starke Wände	
<b>Bergstraßen</b>	<b>44</b>
Welcher Weg ist am kürzesten?	