

# Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	4
<b>1</b>	Technik (Einleitung) – 10 Fragen und 10 Antworten	5
<b>2</b>	Natur und Technik	6
<b>3</b>	Technologie, Hightech, Lowtech	7
<b>4</b>	Geschichte der Technik – Erfindungen vor der Neuzeit	8
<b>5</b>	Geschichte der Technik – Erfindungen seit der Neuzeit	9
<b>6</b>	Wir bauen eine Sonnenuhr	10
<b>7</b>	Erfindungen	12
<b>8</b>	Schätze mal!	13
<b>9</b>	Brücken	14
<b>10</b>	Wir bauen Brücken aus Papier	15
<b>11</b>	Räder	16
<b>12</b>	Fahrräder	17
<b>13</b>	Ein kleines Experiment	18
<b>14</b>	Schwimmen, Schweben, Sinken ...	19
<b>15</b>	Wasserfahrzeuge (I)	20
<b>16</b>	Wasserfahrzeuge (II)	21
<b>17</b>	Ein Kupferstich	22
<b>18</b>	Die Erfindung des Buchdrucks	23
<b>19</b>	Technische Arbeitsmittel	24
<b>20</b>	Eine sehr einfache Vorführung	25
<b>21</b>	Dampfmaschinen (Blatt 1)	26
<b>22</b>	Dampfmaschinen (Blatt 2)	27
<b>23</b>	Test 1 bzw. Arbeit 1	28
<b>24</b>	Motoren – was sind das?	29
<b>25</b>	Autos – Einführung	30
<b>26</b>	Autos mit Benzinmotoren	31
<b>27</b>	Autos mit Verbrennungsmotoren und Autos ohne Verbrennungsmotoren	32
<b>28</b>	Technik und Energie	33
<b>29</b>	Energie aus Wasserstoff	34
<b>30</b>	Elektrizität	35
<b>31</b>	Elektrische Spannung, Stromstärke, elektrischer Widerstand und elektrische Leistung	36
<b>32</b>	Test mit 10 Fragen speziell zur Elektrizität	37

# Inhaltsverzeichnis

<b>33</b>	Fotografie	<b>38</b>
<b>34</b>	Herstellung eines Daumenkinos (Blatt 1)	<b>39</b>
<b>35</b>	Herstellung eines Daumenkinos (Blatt 2)	<b>40</b>
<b>36</b>	Filme	<b>41</b>
<b>37</b>	Zwei einfache Versuche	<b>42</b>
<b>38</b>	Telegrafen und Telefone	<b>43</b>
<b>39</b>	Handys und Smartphones	<b>44</b>
<b>40</b>	Radios und Fernsehgeräte	<b>45</b>
<b>41</b>	Die Kunst des Fliegens	<b>46</b>
<b>42</b>	Gründe für die Fähigkeit zu fliegen	<b>47</b>
<b>43</b>	Fliegen – (k)ein Traum	<b>48</b>
<b>44</b>	Bauen eines Papierfliegers	<b>49</b>
<b>45</b>	Ein einfacher Versuch	<b>50</b>
<b>46</b>	Raketen	<b>51</b>
<b>47</b>	Computer (I)	<b>52</b>
<b>48</b>	Computer (II)	<b>53</b>
<b>49</b>	Computer (III)	<b>54</b>
<b>50</b>	Messen	<b>55</b>
<b>51</b>	Größen und Maßeinheiten	<b>56</b>
<b>52</b>	Bezeichnungen und Bewertungen von 10 Erfindungen	<b>57</b>
<b>53</b>	Vorteile und Nachteile von Technik	<b>58</b>
<b>54</b>	Meinungen zum Thema Technik	<b>59</b>
<b>55</b>	Quer durch die Technik – richtig oder falsch?	<b>60</b>
<b>56</b>	Test 2 bzw. Arbeit 2	<b>61</b>
<b>57</b>	Technik von A bis Z – ein Spiel (Blatt 1)	<b>62</b>
<b>58</b>	Technik von A bis Z – ein Spiel (Blatt 2)	<b>63</b>
<b>59</b>	Technik von A bis Z – ein Spiel (Blatt 3)	<b>64</b>
<b>60</b>	Was kannst du sagen über Technik zum Thema ...? Ein Spiel (Blatt 1)	<b>65</b>
<b>61</b>	Was kannst du sagen über Technik zum Thema ...? Ein Spiel (Blatt 2)	<b>66</b>
	Lösungen	<b>67-76</b>