

|                                                                  | Seite    |                                                                                                | Seite     |
|------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorbemerkungen</b>                                            | <b>4</b> | <b>Reguläre Körper</b>                                                                         | <b>9</b>  |
| <b>Volumen- und Oberflächen-<br/>berechnung einzelner Körper</b> | <b>5</b> | <b>Pyramidenstumpf, Kegelstumpf<br/>Oberfläche und Volumen eines »Balles«</b>                  | <b>10</b> |
| <b>Erläuterungen zu Bastelmodell 1</b>                           | <b>7</b> | <b>Erläuterungen zu den<br/>Bastelmodellen 2, 3, 4 und 5<br/>und den Arbeitsblättern 55–60</b> | <b>12</b> |
| <b>Pyramide</b>                                                  | <b>8</b> |                                                                                                |           |

|                                  | Seite        |                                                  | Seite        |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Würfel</b>                    | <b>14</b>    | <b>Kegelstumpf</b>                               | <b>44</b>    |
| <b>Quader (Rechtecksäule)</b>    | <b>15–16</b> | <b>Netz eines Fußballs</b>                       | <b>45–46</b> |
| <b>Dreieckssäule</b>             | <b>17–20</b> | <b>Oktaeder</b>                                  | <b>47</b>    |
| <b>Prisma</b>                    | <b>21–23</b> | <b>Dodekaeder<br/>Kalender 2017</b>              | <b>48–49</b> |
| <b>Projekt: Seckskantprisma</b>  | <b>24</b>    | <b>Ikosaeder</b>                                 | <b>50–51</b> |
| <b>Zylinder</b>                  | <b>25</b>    | <b>Bastelmodell 2<br/>dreidimensionaler Ring</b> | <b>52–53</b> |
| <b>Bastelmodell 1<br/>Puzzle</b> | <b>26–27</b> | <b>Bastelmodell 3<br/>Fünfstrahliger Stern</b>   | <b>54–55</b> |
| <b>Volumen Pyramide</b>          | <b>28–30</b> | <b>Bastelmodell 4<br/>Weihnachtstern</b>         | <b>56</b>    |
| <b>Pyramide</b>                  | <b>31–35</b> | <b>Bastelmodell 5<br/>Kalender 2018</b>          | <b>57–58</b> |
| <b>Tetraeder</b>                 | <b>36</b>    | <b>Koordinatensysteme</b>                        | <b>59–61</b> |
| <b>Kegel</b>                     | <b>37–38</b> | <b>Potenzfunktionen</b>                          | <b>62–63</b> |
| <b>Kegel: Untersuchung</b>       | <b>39</b>    | <b>Trigonometrische Funktionen</b>               | <b>64</b>    |
| <b>Volumen Pyramidenstumpf</b>   | <b>40–42</b> |                                                  |              |
| <b>Pyramidenstumpf</b>           | <b>43</b>    |                                                  |              |