

## Zahl

---

- |    |                                     |      |  |
|----|-------------------------------------|------|--|
| 3  | <b>Verpackte Zahlen</b>             | 19   | Gewinnen                                     |
| 5  | Steuern und Abgaben                 | 20   | Ganz einfach gerade                          |
| 7  | <b>Gelsenkirchen</b>                | 26   | <b>Faktorisieren</b>                         |
| 8  | Zinsen                              | 27   | Handytarife                                  |
| 9  | <b>Wurzeln</b>                      | 28   | <b>Fibonacci-Zahlen</b>                      |
| 10 | <b>Aus dem Leben des Pythagoras</b> | 29.2 | <b>Aus zwei mach eins</b>                    |
| 11 | Pythagoras-Parkette                 | 32   | <b>Sind irrationale Zahlen unvernünftig?</b> |
| 17 | <b>Binome als Kunstwerke</b>        | 34   | <b>Bildfahrpläne</b>                         |
- 

## Messen

---

- |      |                                    |    |                                       |
|------|------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1    | Nebenjobs                          | 18 | <b>Die Kreiszahl <math>\pi</math></b> |
| 6    | AHA!                               | 21 | Blickwinkel                           |
| 12.1 | entwicklung von zwei bis acht      | 22 | Grundfläche · Höhe                    |
| 13   | Dichte                             | 23 | <b>Der Altar von Delos</b>            |
| 14   | <b>... und dreht und dreht ...</b> | 24 | Von Escher bis Penrose                |
| 15   | Hat ein Dreieck eine Mitte?        | 30 | Ganz schön groß!                      |
| 16   | <b>Kornkreise</b>                  | 33 | Alles bewegt sich                     |
-

## Raum und Form

---

- |      |                               |    |                             |
|------|-------------------------------|----|-----------------------------|
| 2    | Kopfgeometrie                 | 15 | Hat ein Dreieck eine Mitte? |
| 4    | Aufwärts – abwärts            | 16 | Kornkreise                  |
| 6    | AHA!                          | 17 | Binome als Kunstwerke       |
| 9    | Wurzeln                       | 18 | Die Kreiszahl $\pi$         |
| 10   | Aus dem Leben des Pythagoras  | 21 | Blickwinkel                 |
| 11   | Pythagoras-Parkette           | 22 | Grundfläche · Höhe          |
| 12.1 | entwicklung von zwei bis acht | 23 | Der Altar von Delos         |
| 12.2 | Weiter-entwicklung            | 24 | Von Escher bis Penrose      |
| 14   | ...und dreht und dreht ...    | 30 | Ganz schön groß!            |
- 

## Funktionaler Zusammenhang

---

- |      |                     |      |                                     |
|------|---------------------|------|-------------------------------------|
| 1    | Nebenjobs           | 18   | Die Kreiszahl $\pi$                 |
| 3    | Verpackte Zahlen    | 20   | Ganz einfach gerade                 |
| 4    | Aufwärts – abwärts  | 25   | Rekordverdächtige Geschwindigkeiten |
| 5    | Steuern und Abgaben | 26   | Faktorisieren                       |
| 6    | AHA!                | 27   | Handytarife                         |
| 7    | Gelsenkirchen       | 29.1 | Aus zwei mach eins                  |
| 8    | Zinsen              | 29.2 | Aus zwei mach eins                  |
| 12.2 | Weiter-entwicklung  | 33   | Alles bewegt sich                   |
| 13   | Dichte              | 34   | Bildfahrpläne                       |
- 

## Daten und Zufall

---

- |    |          |    |                     |
|----|----------|----|---------------------|
| 19 | Gewinnen | 31 | Gesetze des Zufalls |
|----|----------|----|---------------------|
-