

wichtige Hinweise:

- Filme ab 5:00 Uhr anschauen und Fragen bis 23:00 Uhr beantworten.
- Lösungsfilme und Punkte gibt es ab 8:00 Uhr am nächsten Tag.
- Wochenendaufgaben (Sa & So) bis Montag Abend 23:00 beantworten.
- Antworten genau einmal abgeben. Sie können nicht geändert werden.
- Im Fall von Fragen, diese **vor** der Antwort über das Kontaktformular der Webseite stellen.
- Zusätzliche Hinweise gibt es evtl. ab mittags im "Tipp des Tages" (rote Kugel auf Webseite).
- Start mit zwei Jokern, durch Anschauen von 10 Lösungsfilmen jeweils einen neuen gewinnen. Joker springen automatisch ein.
- **Publikums-Joker**: Schau Dir an, wie die anderen TeilnehmerInnen abgestimmt haben und entscheide dann. Diesen Joker kannst Du nur einmal einsetzen.
- **50:50-Joker**: Reduziere die Auswahl auf nur zwei Optionen, eine richtige und ein falsche. Diesen Joker kannst Du nur einmal einsetzen.

Einkaufsliste für PiA® – Physik im Advent® 2025 www.physik-im-advent.de

1.)

- 2 Pappbecher oder Plastikbecher
- Klebestreifen
- 2 Hauhalts-Gummibänder

2.)

- Eieruhr aus Glas (z.B. Zahnputzuhr)
- 2 Wäscheklammern
- 2 Trinkgläser
- · kaltes und heißes Wasser
- Wasserkocher
- Stoppuhr (z.B. auf Smartphone)

3.)

- 6 Luftballons
- kalter Föhn oder schwacher Laubbläser
- Nähgarn oder dünner Faden

4.)

- 2 Wassergläser
- Wasser
- etwa 50 ml süßer Sirup

5.)

- aufgerolltes Metallmaßband
- Tisch

6.)

- 30 Münzen gleicher Größe und Wertigkeit
- ein Blatt Papier

- Filzstift oder Kugelschreiber
- Lineal

7.)

- weiße/helle Untertasse
- kalter Kaffee oder schwarzer, roter Tee
- Strohhalm
- Teelöffel

8.)

- Smartphone mit PhyPhox-App
- Paketschnur oder Bindfaden
- Weihnachtsbaumkugel

9.)

- zylindrisches Wasserglas
- Wasser
- schwarzer Stift
- kleiner Papierstreifen
- weißes Blatt Papier
- durchsichtiger Klebefilm

10.)

- A4-Blatt Papier
- Lineal
- Stift
- Schere





11.)

- Slinky Spirale, Spiralfeder
- Spielfigur oder kleines Gewicht, z.B. Schlüssel

12.)

- Holzkochlöffel
- 2 m Paketschnur
- Schere
- ein kleines Gewicht, z.B. Schlüssel
- ein größeres Gewicht, z.B. Einkaufskorb

13.)

- ein Luftballon
- kleiner Trichter
- Wasser
- Teelicht
- Feuerzeug oder Streichholz

14.)

- großes Trinkglas
- Nudel-/Abtropfsieb
- Blatt Papier
- Schere
- Ballon
- Paketschnur
- Wasser
- Faltmaßstab/Zollstock
- Nadel

15.)

- leere, kleine PET-Flasche (max. 0,5 l)
- lose Reiskörner
- kleiner Trichter
- Brett, Regalbrett (min. 50 cm lang)
- Holzklotz oder Bücher

16.)

- Styroporkügelchen z.B. von einer Verpackung
- Porzellanteller
- Luftballon
- Kunstfaser Stoff oder Woll-Pullover

17.)

- Lineal, 30 cm lang
- Gummiball
- A4-Papier
- Tisch

18.)

- Holz-Kochlöffel
- Metallgabel
- etwas Butter oder Margarine
- Küchenmesser
- Glasschüssel
- Wäscheklammern
- Wasserkocher

19.)

- zwei Gläser
- fünf gehäufte Esslöffel Salz
- Wasser
- zwei baugleiche Glasmurmeln

20.)

- zwei hohe Gläser
- Wasser
- (Sonnenblumen-)Öl
- 2 Eiswürfel

21.)

- zwei Gläser
- Küchenpapierrolle
- Wasser
- Holzklotz oder Bücher
- wenn vorhanden Lebensmittelfarbe

22.)

- Teelicht
- Trinkglas
- Feuerzeug oder Streichholz

23.)

- Paketschnur
- zwei kleine (0,5L) PET-Wasserflaschen als Gewichte
- schmaler Tisch oder Holzklotz oder Milch-Tetrapacks
- 10 Blätter A4 Papier

24.)

- 2 Klötze oder Bücherstapel, jeweils gleich hoch
- mehrere Blätter Papier, je A4
- Tafel Schokolade, 80g oder 100g

