



wichtige Hinweise:

- Filme ab 5:00 Uhr anschauen und Fragen bis 23:00 Uhr beantworten.
- Wochenendaufgaben bis Montag Abend beantworten.
- Antworten **genau einmal** abgeben. Sie können nicht geändert werden.
- Im Fall von Fragen, diese **vor** der Antwort über das Kontaktformular stellen.
- Zusätzliche Hinweise gibt es evtl. ab mittags im „Tipp des Tages“.
- Start mit zwei Jokern, durch Anschauen von 10 Lösungsfilmern jeweils einen neuen Joker gewinnen. Joker springen automatisch ein.

Einkaufsliste für PiA – Physik im Advent 2017

www.physik-im-advent.de

1.)

- eine Tafel Milkschokolade (keine Nüsse)
- Schneidebrett
- Küchenmesser
- Lampe oder Heizung zum Anwärmen des Messers

2.)

- zwei Esslöffel
- ein Wasserhahn

3.)

- Smartphone mit Kamerafunktion
- Schuhkarton
- Joghurt- oder Marmeladenglas mit Deckel
- Wasser (und wenn vorhanden Lebensmittelfarbe)
- durchsichtige Dokumentenhülle
- kräftiges Klebeband
- Stück Schaumgummi oder Styropor (5 cm * 20 cm)

4.)

- Tasse mit Henkel
- Löffel

5.)

- zwei 20 oder 50 Cent Münzen

6.)

- Tannenzapfen

7.)

- Teller
- Spülmittel
- Büroklammer
- Haushaltsgummi

8.)

- rohes Ei
- Kochsalz
- dunkles Brett oder Teller

9.)

- zwei kleine Gläser, z.B. Schnapsgläser
- Wasserkocher oder warmes Leitungswasser
- zwei verschiedene Lebensmittelfarben, z.B. blau und gelb
- glatte Plastikkarte in Größe einer Kreditkarte



10.)

- Teelicht
- breiter Wasserbecher
- Plastiklineal oder Holzstäbchen (von Wassereis oder Mundspatel) und Klebestreifen

11.)

- Gabel
- Esslöffel
- Streichholz
- leere Flasche oder Glas

12.)

- Smartphone mit App "phyphox"

13.)

- leere Flasche

14.)

- leeres Aroma-Fläschchen (fürs Backen)
- leere PET-Flasche
- Wasser

15.)

- 2-3 mm breites Haushalts-Gummiband

16.)

- Küchenwaage
- großes durchsichtiges Glas oder Eimer (mindestens 3-4 l)
- Becherglas oder Eimer (mindestens 0,5 l)
- 0,5 l PET-Flasche
- 500 g Kochsalz
- kleiner Ballon (Wasserbombe)

17.)

- ein Teelöffel
- ein Esslöffel
- 1 m Paketschnur

18.)

- ein rohes Ei
- ein hartgekochtes Ei
- Lineal
- Schneidebrett
- einige Handtücher

19.)

- leere Papprolle (z.B. von Haushaltstüchern)

20.)

- Schöpfkelle (etwa 10 cm Durchmesser mit Löchern)
- Spülmittel
- Wasser
- Lampe

21.)

- Pfirsich
- Weinglas, in das der Pfirsich passt
- Sprudelwasser (classic) mit viel Kohlensäure

22.)

- leere Klorolle

23.)

- Postkarte
- Lampe

24.)

- 1l Gefrierbeutel
- Leitungswasser
- 3-5 Bleistifte oder Buntstifte
- Waschbecken oder Wasserwanne