Conseils importants :

- Regardez les vidéos à partir de 5 h et répondez aux questions avant 23 h.
- Vidéos avec les solutions et vos points disponibles à partir de 8 h le lendemain.
- Réponses aux exercices du week-end (samedi et dimanche) jusqu'a lundi soir 23 h.
- Ne soumettez vos réponses qu'une seule fois. Elles ne peuvent pas être modifiées.
- Si vous avez des questions, posez-les avant de soumettre votre réponse, en utilisant le formulaire de contact du site web.
- Des informations supplémentaires peuvent être mises en ligne à partir de midi dans la rubrique « Conseil du jour » (boule rouge sur le site web).
- Vous commencez avec deux jokers, gagnez un autre en regardant 10 films de solutions. Les jokers s'activent automatiquement.
- Joker demander au public : regarde comment les autres participants ont voté, puis prends ta décision. Tu ne peux utiliser ce joker qu'une seule fois.
- Joker 50:50 : réduis le choix à deux options seulement, une bonne et une mauvaise. Tu ne peux utiliser ce joker qu'une seule fois.

Liste d'achats pour PiA® – Physik im Advent® 2026

www.physics-in-advent.org

1.)
- une bouteille d'eau de 0,5 litre
- des ciseaux ou un cutter
- de l'eau
- balle de tennis de table

2.)
- un ballon de basket, de football ou de volley-ball
- balle de tennis ou balle similaire

3.)
- un verre à eau et de l'eau
- un crayon ou un crayon de couleur
- du ruban adhésif transparent (par ex. Tesa)

4.)
- un morceau de papier noir (2 cm × 4 cm)
- des ciseaux
- de la colle liquide (par ex. Uhu)
- un verre d'eau
- de l'eau
- une feuille de papier blanc
- du papier essuie-tout
- solvant de nettoyage ou alcool à brûler

5.)
- deux verres à eau
- plusieurs cartouches d'encre
- un verre d'eau distillée
- un verre d'eau du robinet
- des ciseaux ou un cutter

6.)
- un smartphone
- l'application « PhyPhox » doit être préinstallée.

7.)
- fil à coudre
- ciseaux
- trombones
- onze écrous
- un smartphone ou un chronomètre

8.)
- fil à coudre
- des ciseaux
- trombones
- huit écrous
- un smartphone ou un chronomètre

9.)
- biscuits au beurre (secs)
- un verre d'eau
- un smartphone ou un chronomètre

10.)
- une mandarine
- assiette
- un cierge magique
- allumette ou briquet

11.)
- une mandarine d'hier
- un vase, une carafe ou un récipient cylindrique d'environ 20 à 30 cm de haut et 15 à 20 cm de large

12.)
- un tube en plastique d'environ 2 cm d'épaisseur
- une scie
- un ballon
- ruban adhésif très résistant

13.)
- un petit bol au bord lisse et horizontal
- film alimentaire
- cure-pipes
- un haut-parleur pour la musique

14.)
- une bouteille en PET de 0,3 litre ou 0,5 litre
- de l'eau
- allumette

15.)
- Feuille de papier A4

16.)
- gobelets en papier
- bâton d'encens
- assiette
- cutter ou ciseaux

17.)
- deux verres à eau cylindriques
- de l'eau
- une cuillère à soupe

18.)
- un ballon
- ficelle d'emballage
- eau froide du robinet
- de l'eau chaude du robinet
- un ou deux grands récipients ou vases

19.)
- un œuf de poule cru et blanc
- un verre à eau
- 0,2 l de cola

20.)
- verre à vin
- de l'eau
- nappe
- ruban adhésif

21.)
- vase ou cylindre en verre
- de l'eau
- petite serviette
- un verre à eau étroit
- du ruban adhésif

22.)
- un vase ou un grand saladier
- de l'eau
- du papier d'aluminium

23.)
- deux petites bouteilles
- colorant alimentaire rouge et bleu
- un saladier transparent
- des glaçons
- de l'eau chaude, éventuellement une bouilloire
- de l'eau du robinet

24.)
- une bouteille en verre de 0,2 à 0,4 litre
- de l'eau
- du papier essuie-tout (ou du papier de soie ou du papier toilette)