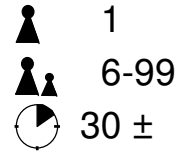
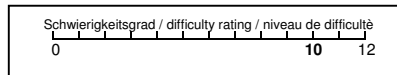


Art.-Nr. 6027



Rollen-Dreieck

D

Autor: Dr. Rüdiger Thiele / Konrad Haase

Dieses schwierige Puzzle wurde zu Zeiten der DDR von Dr. R. Thiele und K. Haase entwickelt. Als Material für ihr Puzzle benutzten sie die Rollenwälzlager eines Trabant, einem damals beliebten Volksautos in der DDR. Dr. R. Thiele erteilte Philos im Jahr 2000 die Genehmigung zum Nachbau in Holz. Dieses Puzzle besteht aus insgesamt 49 gleich großen Zylindern, die zu 15 unterschiedlichen Polyzylindern (4 und 5 Einheiten) verleimt wurden. Das gesamte Puzzle-Set ermöglicht 4 unterschiedliche Packprobleme:

1. Die Teile 1 – 11 ergeben ein dreiseitiges Prisma mit drei Schichten.
2. Die Teile 1 – 9 + 12 + 13 ergeben wiederum ein dreiseitiges Prisma mit drei Schichten.
3. Die Teile 1 + 2 + 4 + 9 + 12 + 14 + 15 ergeben ein zweischichtiges Dreiecksprisma.
4. Die Teile 1 – 8 und 10 – 15 ergeben ein dreiseitiges Prisma mit vier Schichten und das Teil 9 füllt dann oben aufliegend die Aussparung im Deckel.

Cylindrical-Triangle

E

Author: Dr. Rüdiger Thiele / Konrad Haase

This difficult puzzle has been developed by Dr. R. Thiele and K. Haase in the former GDR. Originally the puzzle was made of the roller bearings of the Trabant, a very famous public car at that time. In 2000 Dr. R. Thiele authorised Philos to produce a wooden version of the puzzle. The puzzle consists of 49 identical cylinders which have been glued together to form 15 bigger cylinders consisting of either 4 or 5 smaller parts. You may create 4 different piles:

1. The pieces 1-11 form a trilateral prism with three layers.
2. The pieces 1-9+12+13 form a trilateral prism with three layers.
3. The pieces 1+2+4+9+12+14+15 form a trilateral prism with two layers.
4. The pieces 1-8 and 10-15 form a trilateral prism with four layers and piece 9 fits on top into the cut out of the box.

Le triangle cylindres

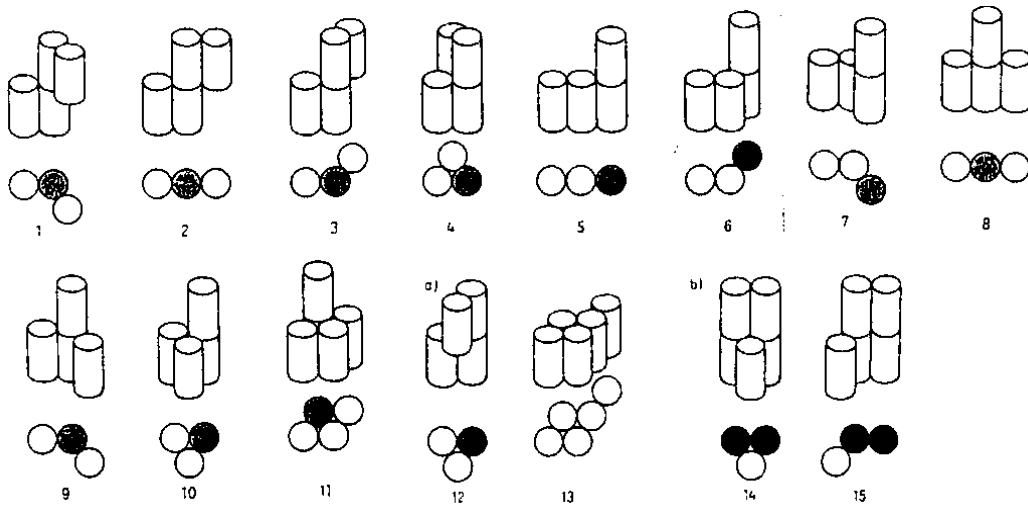
F

Auteur: Dr. Rüdiger Thiele / Konrad Haase

Ce très difficile puzzle a été conçu du temps de la R.D.A. par Dr. R.Thiele et K. Haase. Comme matière première de ce puzzle ils ont utilisé les roulements à bille d'une Trabant, la voiture préférée en RDA. En l'an 2000 Dr. R:Thiele donna l'autorisation à Philos de construire le jeu en bois. Ce puzzle se compose en tout de 49 cylindres de même taille, qui pourront être assemblés en quinze polycylindres (4 et 5 unités). L'ensemble du puzzle résoud quatre sortes de problèmes:

1. les pièces 1 à 11 donnent un prisme à trois côtés avec trois niveaux.
2. les pièces 1 à 11+12+13 donnent aussi un prisme à trois côtés avec trois niveaux.
3. les pièces 1+2+4+9+12+14+15 donnent un prisme triangulaire à deux niveaux.
4. les pièces 1 à 8 et 10 à 15 donnent un prisme à trois côtés avec quatre niveaux et la pièce 9 ferme en haut le couvercle.

15 Polycylinder / cylinders / cylindres:



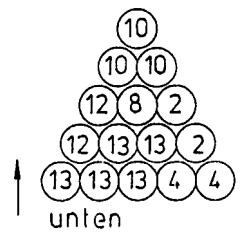
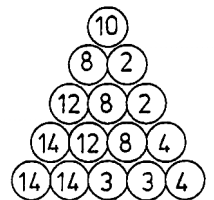
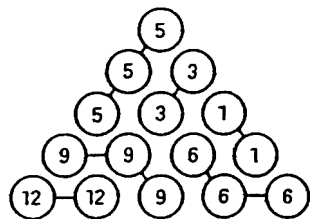
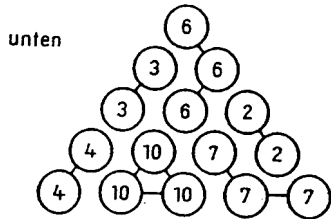
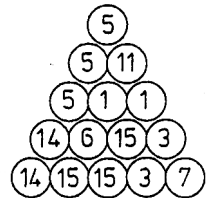
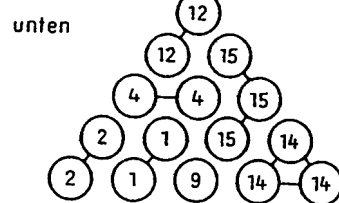
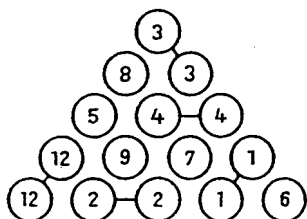
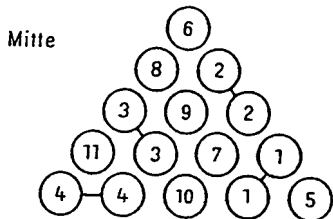
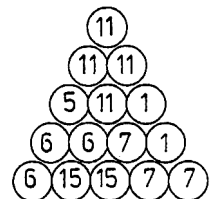
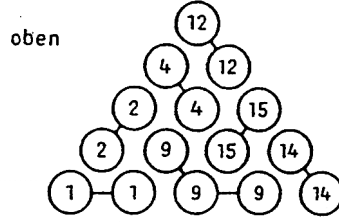
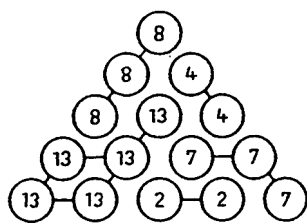
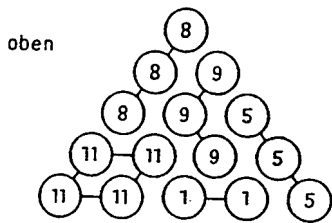
4 Lösungen / solutions / solutions:

No. 1

No.2

No. 3

No. 4



www.philosspiele.de