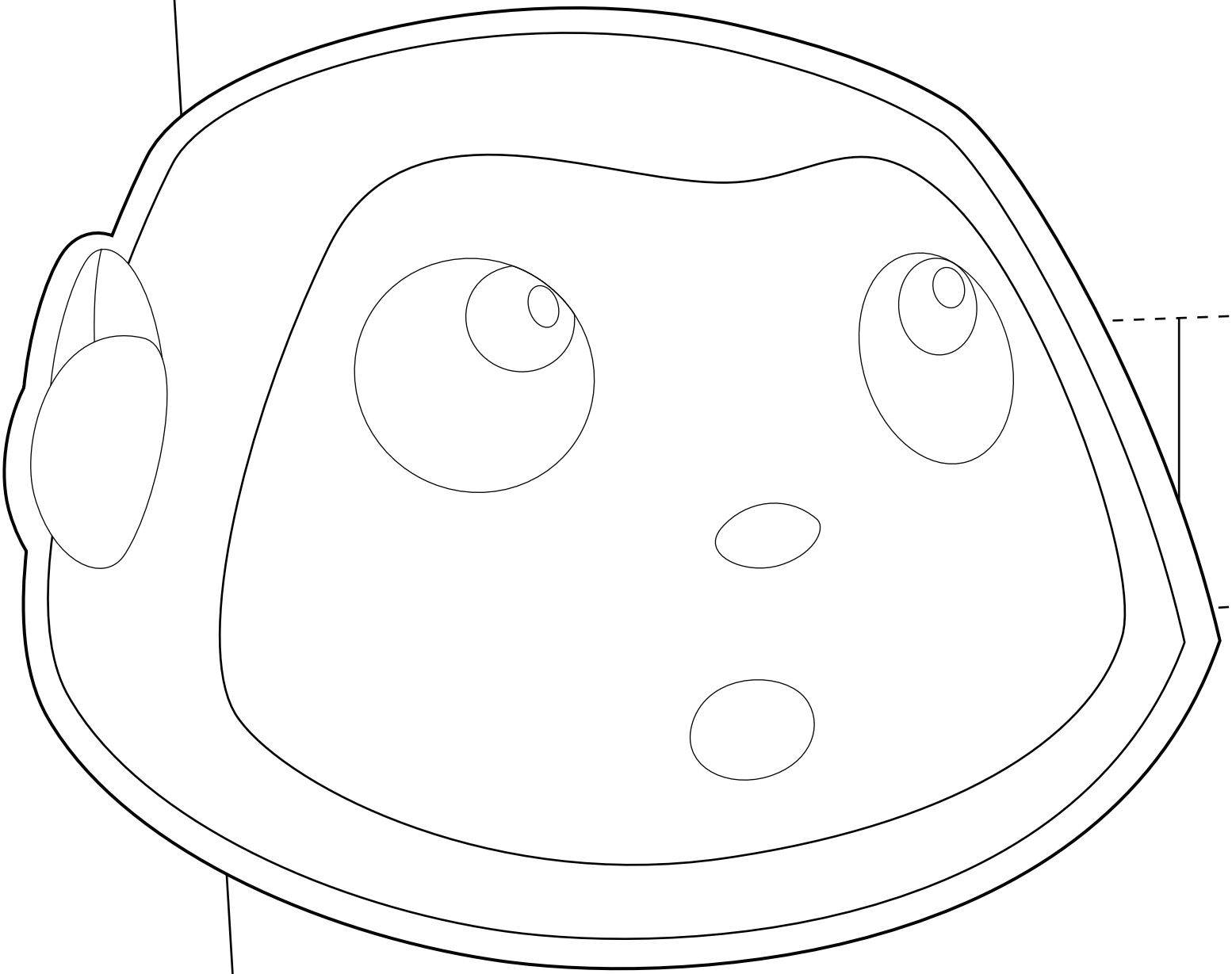
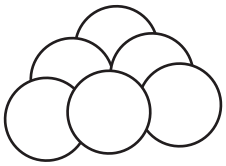
EIN RIESEN ABENTEUER



AKTION

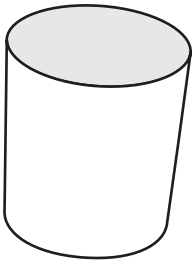
©2017 The Christian Broadcasting Network, Inc. Superbook® and the Superbook logo are registered trademarks of The Christian Broadcasting Network, Inc.
The characters in Superbook including Joy, Chris and Gizmo are trademarks of The Christian Broadcasting Network, Inc. All rights reserved.

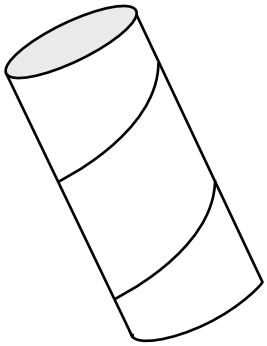
DU BRAUCHST



WATTEBAUSCHE
oder Bastel-Pompons

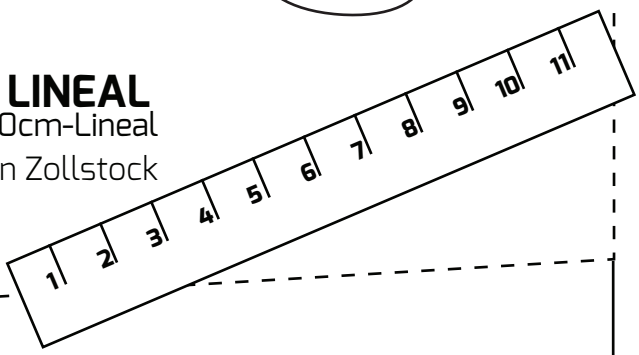
2 KLEINE BECHER
die bequem auf ein Lineal passen





WC-PAPIERROLLE
oder eine halbe Küchenrolle

LINEAL
ein 30cm-Lineal
oder ein Zollstock



ANLEITUNG

SCHRITT 1

Forme die WC-Papierrolle in ein dreieckiges Prisma – das wird dein Angelpunkt.

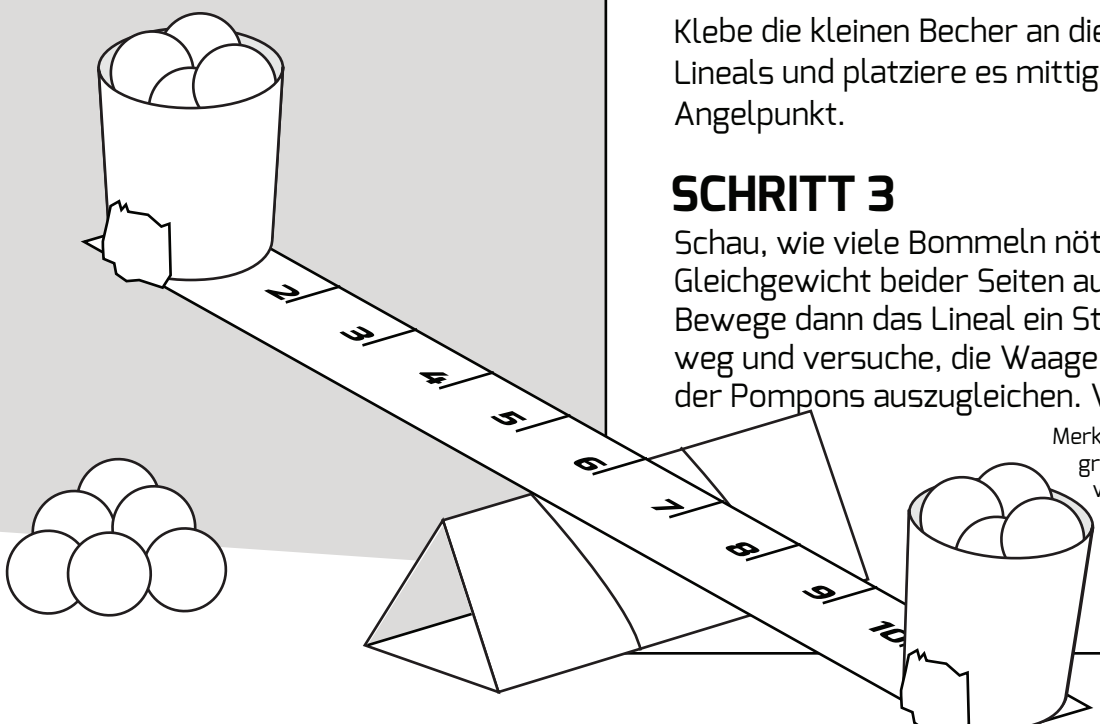
SCHRITT 2

Klebe die kleinen Becher an die beiden Enden des Lineals und platziere es mittig (15cm) auf dem Angelpunkt.

SCHRITT 3

Schau, wie viele Bommeln nötig sind, um das Gleichgewicht beider Seiten auszugleichen. Bewege dann das Lineal ein Stück von der Mitte weg und versuche, die Waage wieder mit Hilfe der Pompons auszugleichen. Wiederhole das.

Merkst du, wie wenig Bommeln ein größeres Gewicht heben können, wenn das Lineal auf bestimmte Weise gelegt wird? Das nennt man Hebel und Drehpunkt



©2017 The Christian Broadcasting Network, Inc. Superbook® and the Superbook logo are registered trademarks of The Christian Broadcasting Network, Inc.
The characters in Superbook including Joy, Chris and Gizmo are trademarks of The Christian Broadcasting Network, Inc. All rights reserved.