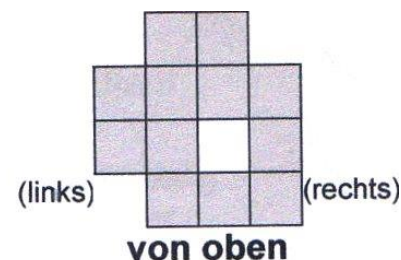
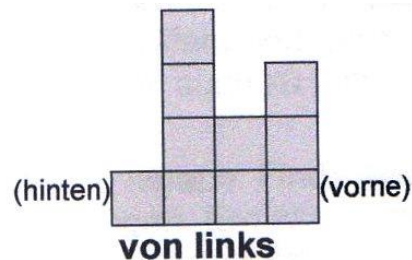
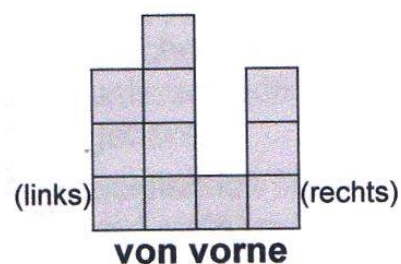
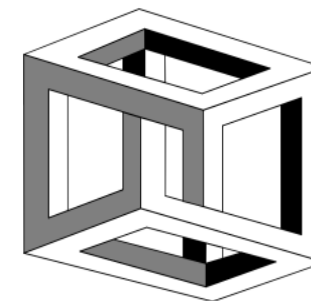


Aufgabe des Monats – Juni 2022

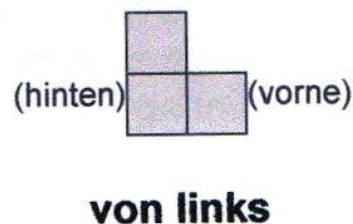
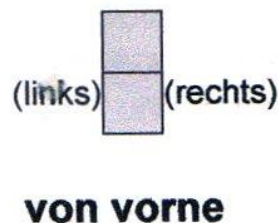
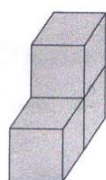
Das Würfelgebäude

Olivias kleiner Bruder hat aus vielen gleichen Holzwürfeln ein „Gebäude“ errichtet. Olivia zeichnet von vorne, von links und von oben jeweils zweidimensional auf:



Wie viele Würfel hat ihr Bruder höchstens verbaut, wie viele mindestens?
Erkläre deine Überlegungen.

Hinweis: Die Zeichnungen sind nur 2-dimensional und ohne Perspektive. Das links perspektivisch dargestellte Würfelgebäude aus drei Holzwürfeln würde Olivia so zeichnen:



Abgabetermin: Freitag, 01.07.2022 (AdM-Fach)

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!