

**Aufgabe des Monats**

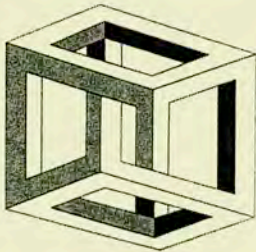
**Oktober 2022**

**Zoo-WG**

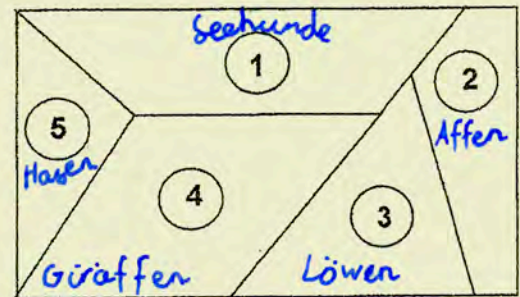
Finde heraus wo die Tiere im Zoo wohnen. Dokumentiere dabei deine Überlegungen.



- 1 Das Giraffengehege hat vier Seiten.
- 2 Das Affenhaus grenzt weder an das Hasenhoppelfeld noch an das Giraffengehege.
- 3 Das Löwengehege hat genau so viele Seiten wie das Hasenhoppelfeld.
- 4 Die Seehunde leben im Wasserbecken.



Lösung:



**Abgabetermin: Montag, 31.10.2022 (AdM-Briefkasten, ganz rechts neben den Lehrerfächern)**  
Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!

Die Giraffen wohnen entweder in ① oder ④ (siehe Info 1)  
Das Affenhaus darf nicht an das Giraffengehege grenzen. (Info 2).  
Da Gehege ① an alle anderen Gehege grenzt, muss Gehege ④ das Giraffengehege sein. Gehege ④ grenzt nicht an Gehege ②  
↳ In Gehege ② wohnen also die Affen.  
↳ In Gehege ⑤ wohnen demnach die Hasen (siehe Info 2).  
↳ In Gehege ③ wohnen die Löwen (siehe Info 3)  
↳ Bleibt für die Seehunde das Wasserbecken in ① übrig. ✓