

25. Kurzgeschichte (SJ 7/8, 9/10)

Hier ist eine Geschichte: "Auf seinem Heimweg findet Hans vor seinem Haus eine Katze. Weil das Wetter so schlecht ist, nimmt er sie mit ins Haus. Die Katze macht es sich beim Ofen bequem und schläft ein. Als die Mutter von Hans nach Hause kommt und am Ofen vorbeigeht, stösst sie aus Versehen gegen die Katze. Die Katze erschrickt und kratzt die Mutter am Bein."

Die Geschichte soll nun kurz formal zusammengefasst werden. Dafür werden Abkürzungen benutzt. Was sich nicht abkürzen lässt, fällt ganz weg:

- kratzen(A,B) steht für "A kratzt B".
- schlafen(A) steht für "A schläft ein".
- mitnehmen(A,B) steht für "A nimmt B mit ins Haus".
- H steht für "Hans", K steht für "Katze", M steht für "Mutter".

Welche kurze Zusammenfassung der Geschichte ist richtig?

- A) mitnehmen(H,K) ; schlafen(K) ; kratzen(K,M)
- B) mitnehmen(K,H) ; schlafen(K) ; kratzen(M,K)
- C) schlafen(K) ; mitnehmen(H,K) ; kratzen(H,M)
- D) mitnehmen(K) ; schlafen(K) ; kratzen(H,H)

Stufen	3-4	Leicht	Mittel	Schwer
Stufen	5-6	Leicht	Mittel	Schwer
Stufen	7-8	Leicht	Mittel	Schwer
Stufen	9-10	Leicht	Mittel	Schwer
Stufen	11-13	Leicht	Mittel	Schwer

DAS IST INFORMATIK!

In der Informatik werden oft Sachverhalte und Abläufe abstrakt beschrieben. Dafür sind genaue formelle Abmachungen nötig. Es muss klar sein, dass zum Beispiel "mitnehmen(H,K)" und "mitnehmen(K,H)" nicht das gleiche bedeuten. An solchen für Computer verständlichen Beschreibungen wird im Rahmen des "Semantischen Web" oder "Web 3.0" intensiv geforscht.