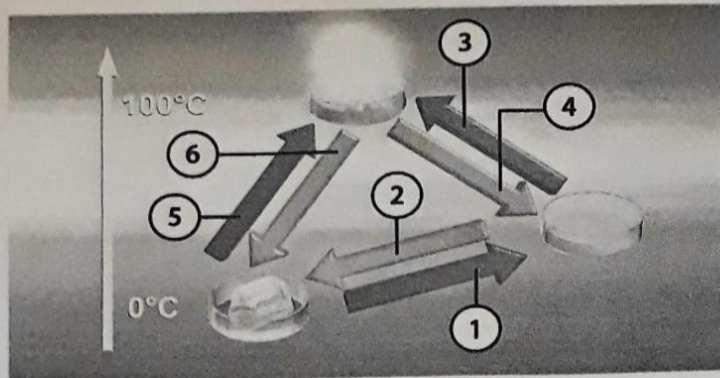


3. Benenne die Übergänge der Aggregatzustände in der Tabelle! Verwende dazu die Abbildung!



1 Schmelzen	3	5
2	4	6

4. Lies die Anekdoten über das Wesen des Wassers!

Maxi erzählt: Im Sommer war ich in Alaska. Da schwammen viele Eisberge im Meer. Die waren ganz fest und auch gefährlich. Wir durften nur mit kleinen Booten fahren. Im Fernsehen sah ich dann, dass die Titanic von so einem Eisberg so stark beschädigt wurde, dass das große Schiff gesunken ist. Papa sagte, Eisberge sind aus Wasser. D.h., Wasser ist fest und sehr hart.

Merry erzählt: Ich bin nach Mallorca geflogen. Der Flug war ein Erlebnis. Es schien unter dem Flugzeug lauter Watte zu sein und von oben strahlte die Sonne. Meine Mama sagte: „Das ist nicht Watte, das sind Wolken. Die bestehen aus Wasser.“ Das Flugzeug konnte problemlos durchfliegen. Nur die Scheiben wurden nass und ein wenig hat es gerumpelt. Wasser kann also zwar fest, aber nicht so hart sein.

Karla erzählt: Wasser kommt doch aus der Leitung und ist flüssig und nicht fest. Das Meer und die Seen sind ja auch aus Wasser und das ist flüssig.

Joachim erzählt: Ich habe mich heiß geduscht und da dampfte das ganze Bad. Meine große Schwester erklärte mir, dass dieser Dampf Wasser sei, d.h. Wasser ist gasförmig.

• **Wer hat nun Recht? Maxi, Merry, Karla oder Joachim?**

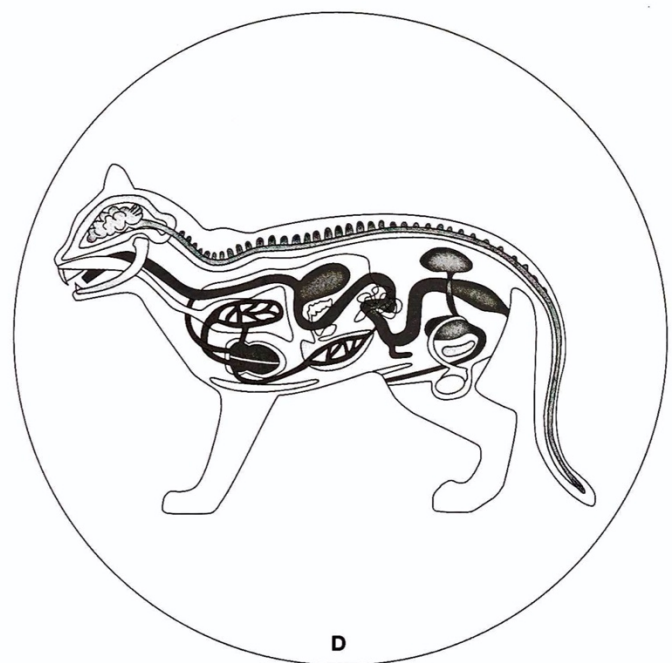
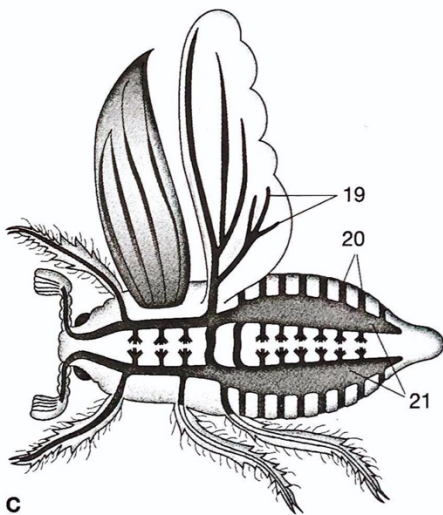
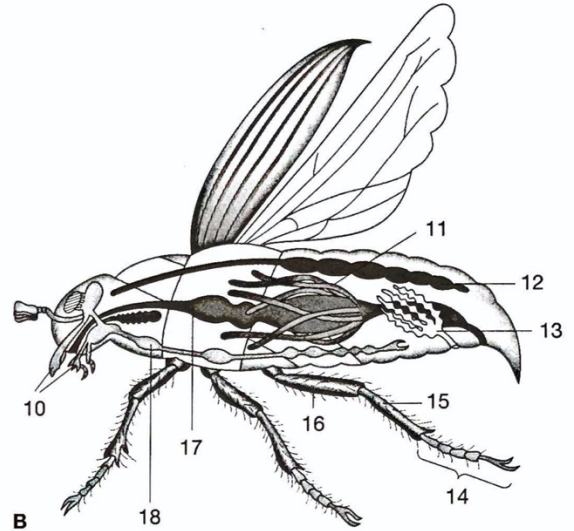
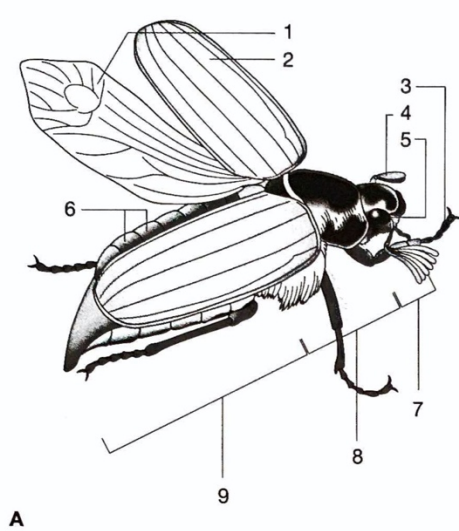
Bilde dir selbst ein Urteil und schreib auf, was du darüber denkst!

Gutes Gelingen!



**Körperbau und Organe des Maikäfers
als Beispiel eines Insekts**

Arbeitsblatt



- Notiere zu den Buchstaben A bis D, was die Abbildung jeweils darstellt.
- Beschrifte die mit Zahlen gekennzeichneten Teile der Abbildungen A, B und C.
- Schreibe die wichtigsten Merkmale eines Insekts auf.
- Welches sind die wichtigsten Merkmale eines Wirbeltiers?