

Name \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_

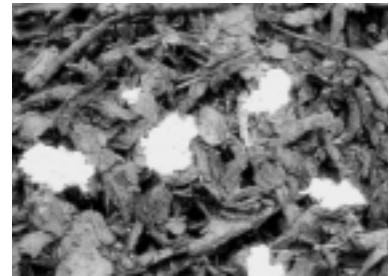
## ALS WÄREN SIE NICHT VON DIESER WELT



### Charakteristika der Schleimpilze

- Vervollständige die unten stehenden Aussagen mit den entsprechenden Wörtern.

- ↳ kriechen    ↳ Drachendreck    ↳ Stiele    ↳ eine
- ↳ einzellig    ↳ Myxomyceten    ↳ Fruchtkörper
- ↳ pulsieren    ↳ zurückzieht



Der Fachbegriff für die Schleimpilze lautet: \_\_\_\_\_.

Sie sind echte Verwandlungskünstler: Sie \_\_\_\_\_ wie Tiere und bilden \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ wie Pflanzen.

Aber Schleimpilze sind im Gegensatz zu den echten Pilzen, Pflanzen und Tieren \_\_\_\_\_.

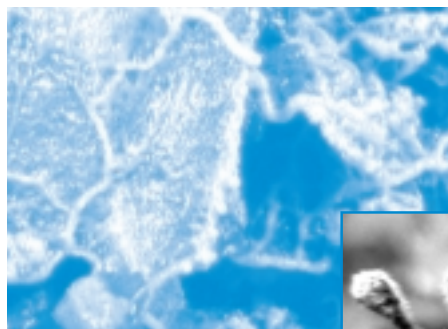
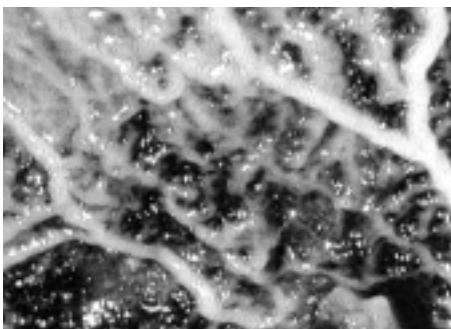
Für einen Zentimeter Wachstum benötigen sie bei optimalen Bedingungen etwa \_\_\_\_\_ Stunde.

Sieht man das Wachstum im Zeitraffer sieht es so aus als \_\_\_\_\_ der Schleimpilz, das kommt daher, dass er sich nach einem Stück Wachstum kurz \_\_\_\_\_.

Der gelbe, im Rindenschrot vorkommende, Schleimpilz wird oft \_\_\_\_\_ genannt.

### Ernährung und Leben der Schleimpilze:

- Beschreibe mit Hilfe der Abbildung, wie sich ein Schleimpilz ernährt.



- Wo finden wir Schleimpilze und wie können sie Trockenzeiten überdauern?
- Echte Pilze und zu viel Feuchtigkeit können dem Schleimpilz gefährlich werden. Begründe diese Aussage.

