

# "LEGOsteine"

# Natur?

der

Die dem Auge zugewandte Mikroskoplinse .....

Röhre zwischen den vergrößernden Linsen .....

Reguliert den Lichtdurchlass im Mikroskop .....

Dem Präparat zugewandte Mikroskoplinse .....

Ersetzt jetzt das durch Spiegel umgelenkte Sonnenlicht .....

Berechnung der Gesamtvergrößerung eines LM .....

Lebewesen bestehen aus kleinen räumlichen Gebilden, den .....

Pflanzenzellen sind an allen Seiten umgeben von festen .....

Zähflüssige Substanz in Tier-u. Pflanzenzelle .....

Grüne Körperchen - nur in Pflanzenzellen .....

Grenzt bei Tier u. Pflanze den Zellinhalt ab .....

Wichtigster Bestandteil in Tier- u. Pflanzenzellen .....

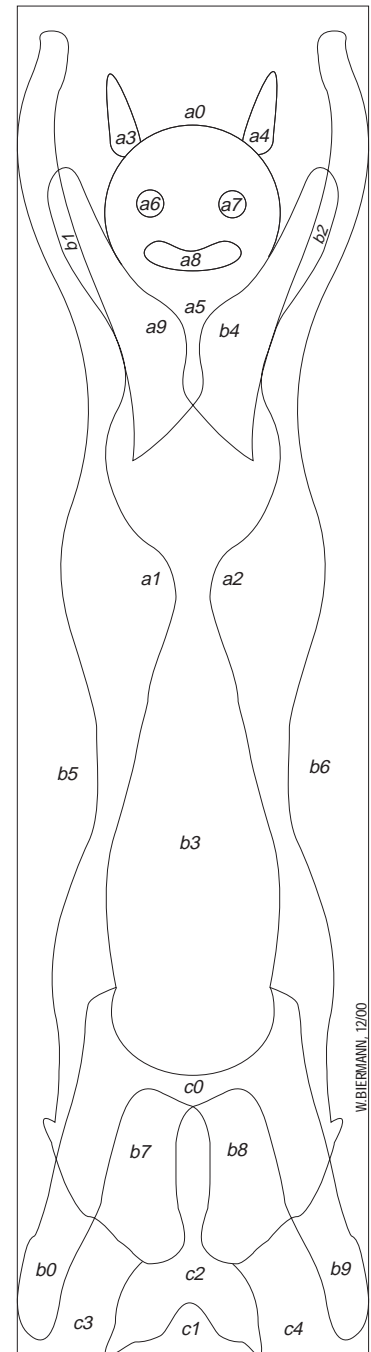
Saftraum- vom Pflanzenzellplasma umgeben .....

Abgrenzung eines Zellsaftraumes zum Plasma .....

Sammelbegriff für besondere Zellbestandteile .....

Viele gleichartige Zellen bilden ein .....

Ursprüngliche Bedeutung des Wortes "Zelle" .....

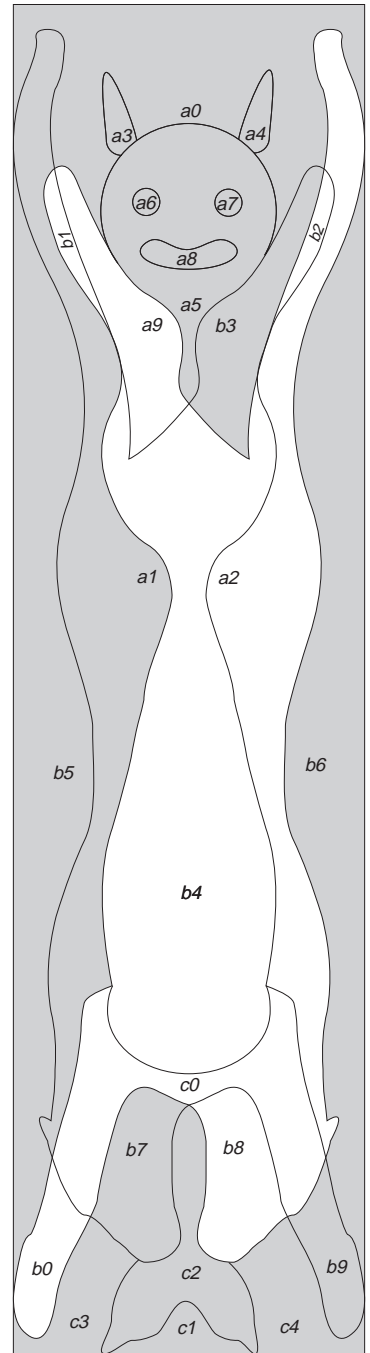


Suche die passende Lösung aus, ergänze den Text und fülle in der Zeichnung das entsprechende Feld aus!

- a0 Okular- mal Objektivvergrößerung
- a1 Tubus
- a2 Stativ
- a3 Objektiv
- a4 Vakuole
- a5 Zellplasma
- a6 Organelle
- a7 äußere Zellmembran
- a8 kleiner, leerer Raum

- a9 Lupe
- b0 Feineinstellung
- b1 Chlorophyll
- b2 Mikroskopisch
- b3 2000 - fach
- b4 Zellen
- b5 Lichtquelle
- b6 Okular
- b7 Zellkern

- b8 Linse
- b9 Zellwänden
- c0 Helligkeit
- c1 Chloroplasten
- c2 Blende
- c3 Gewebe
- c4 innere Zellmembran
- c5 Organ



Lösungsvariationen (auch für 8 Aufgaben)

