

Pantoffeltier normal

Paramecium caudatum
Einzeller / Wimpertier
Haltung dunkel,
Bakterienfresser

Fütterung mit Kaffeesahne,
Kohlrübe, Bananenschale,
Hafermehl, Grünkernmehl

Pantoffeltier grün

Paramecium bursaria
Einzeller / Wimpertier

In Symbiose mit Zoo-
Chlorellen. auch ohne
Nahrung in Licht lange
überlebensfähig. Braucht
Licht!
Erdabkochungsmedium /
Dünger für die Algenteile im
Körper.

Fütterung mit Kaffeesahne,
Kohlrübe, Bananenschale,
Hafermehl, Grünkernmehl
Sehr vorsichtige Zugabe.

Nierentierchen

Dexiostoma campylum
von Gerd Helbig aus
Amöben-Kultur isoliert.
Einzeller / Wimpertier
50-70µm (0,05 – 0.07mm)

Haltung dunkel,
Bakterienfresser
Explosionsartige
Vermehrung

Fütterung mit Kaffeesahne
(Kohlrübe, Bananenschale,
Hafermehl, Grünkernmehl)

Lauftier Euplotes

Euplotes patella / affinis
(unbestimmt)
Einzeller / Wimpertier
Haltung dunkel,
Bakterienfresser

Fütterung eventuell mit
Kaffeesahne bzw. dünne
Fleischbrühe (Liebig)

Sumpfwurm 5mm

Spriostomum ambiguum
S. teres/minus (0,5mm)
Einzeller / Wimpertier

Fütterung mit Kaffeesahne,
Kohlrübe, Bananenschale,
Hafermehl, Grünkernmehl
Sehr vorsichtige Zugabe.

Zusammen mit Mikrofex
und Pantoffeltier

Grünes Trompetentier

von Gerd Helbig (1 – 2mm)
Einzeller / Wimpertier

Bakterienfresser aber sehr
wenig. Daher Bogen-
geißelflagelat, eine farblose
Grünalge mit 2 Geißeln 20-
40µm, als Futter
verwenden.

Sehr schön zu beobachten!

Wallendes Blatt

Loxophyllum meleagris
(schwer züchtbar – 2,5
Jahre alte Zuchterfahrung)
Frisst Rädertiere und
Einzeller. Zufütterung ist
unabdingbar, verhungert
relativ schnell.
Sehr veränderlich in
Gestalt, Körper flach.
Tolle Beobachtungen
möglich. Beutetiere werden
gelähmt und dann
einverleibt.

Lidtierchen

Blepharisma americana
von Gerd Helbig
Einzeller / Wimpertier

Feuerrot und Kannibale mit
teilweise Riesentieren.
Verschlingt Rädertiere,
Pantoffeltiere und
Artgenossen!

Durch die rote Färbung sehr
schön anzusehen. Dunkel
mit etwas Licht um die
Farbkörper zu behalten.

Amöbe

Amoeba proteos von Gerd
Helbig.
Einzeller / Wurzelfüßler

Schlammbewohner mit
ca. 1000 Zellkernen frei im
Körper.

Sehr wandelbar und das
Fliesen der inneren Teile
sehr gut zu beobachten.
Bakterienfresser,
Pantoffeltiere und
Bogengeißelflagelaten

Rädertier

Philodina (roseola)
Rädertier / Mehrzeller
ca. 4000 Zellen.
Philodina ohne Männer!
Lebt von Bakterien

Fütterung mit Kaffeesahne,
Kohlrübe, Bananenschale,
Hafermehl, Grünkernmehl

Mikroflex

Áulophorus (Dero) furcatus
Gliederwurm / Wenigborster

In Schlamm, daher
Hämoglobin als Blutfarbstoff
– rötlich.
Strudelt mit 3 Paar großen
und 1 Paar schmale lange
Kiemennäpfe am After
Sauerstoff herbei.

Hafermehl, Grünkernmehl

Essigählchen

Fadenwurm

Mikro: Auf Haferbrei oder
Nemathode in Essigwasser
1:1 Essig/Wasser

Bogengeiselflagelat

Chilomonas paramecium
von Gerd Helbig.
Grünalge farblos mit
2 Geißeln 20-40µm
(0,02 – 0.04mm)

Haltung dunkel,
Bakterienfresser
Vermehrt sich
explosionsartig

Petrischale mit Reiskorn

Futterorganismus für
Trompetentiere, Amöben,
Pantoffeltiere, Wimpertiere,
Rädertiere

MOINA

eventuell: Moina macrocopa

Blattfußkrebse

Tümpelwasserfloh,
weichschalig und max.
1,6mm groß.

Raupenhüpferlinge

von Helmut, knall-orangerot
Mit Wasserflöhen,
Muschelkrebse,
Pantoffeltiere und Mini-
Sumpfwürmern *S. teres* /
S. minus 0,5mm lang in
Kombi-Zucht. Einigermaßen
stabil.
Mindestens 3 Gurkengläser
als Rückversicherung.

Fütterung mit Kaffeesahne,
Hafermehl, Grünkernmehl
Vorsichtige Zugabe.

VOLVOX

Volvox spez. von Gerd
Schneider

Günalge Kugelalge mit
sehr vielen Zellen.
Junge Volvox im Innern
der Kugel. Tod der
Mutterkugel.

Zugabe von Erdabkochung /
Dünger und Hartkäse für
Vitamin B12

Jochalge / Zieralge

Micrasterias (leider
ausgebleicht)

Zugabe von Erdabkochung /
Dünger

Wunderschön anzusehen.