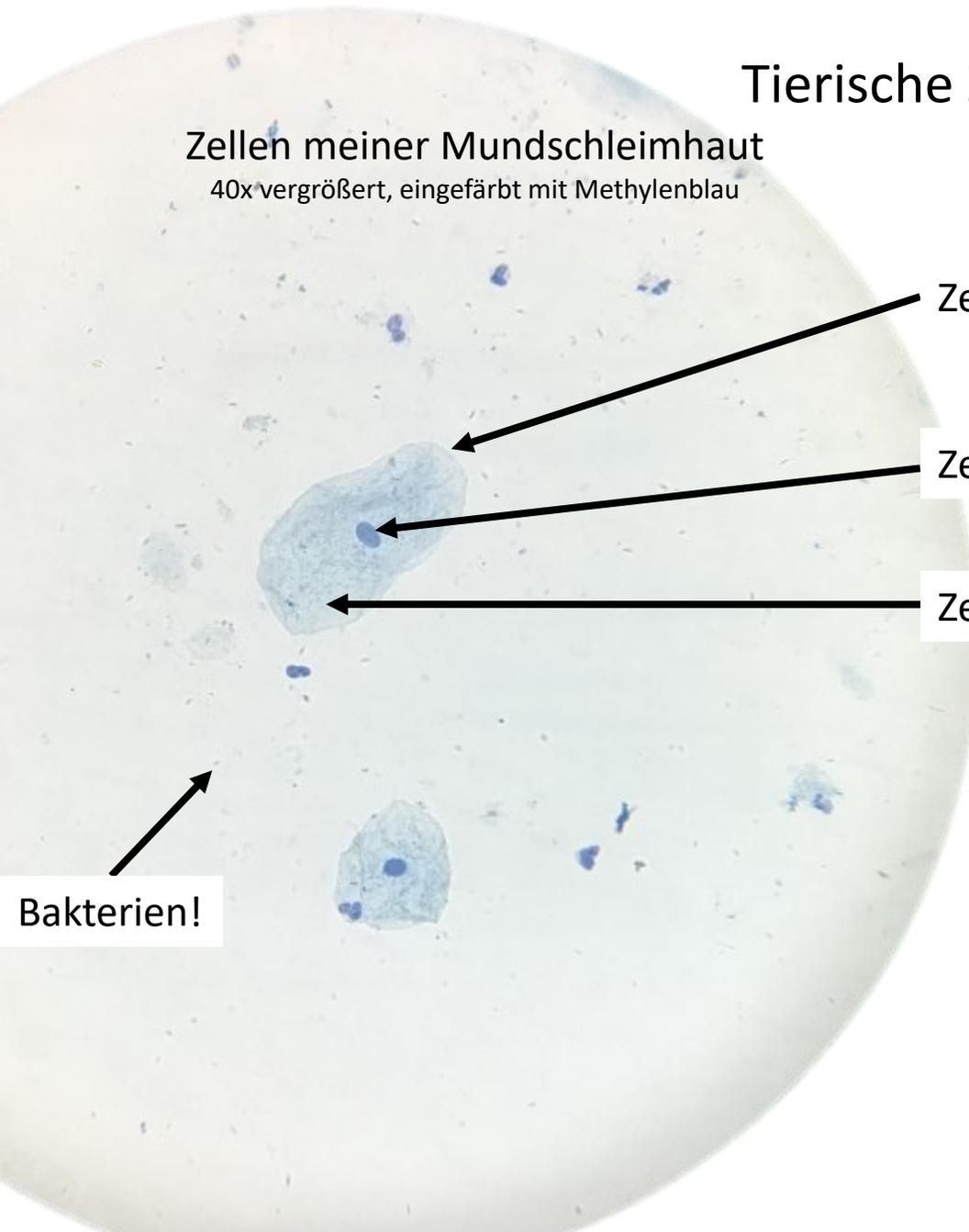


# Tierische Zellen

Zellen meiner Mundschleimhaut

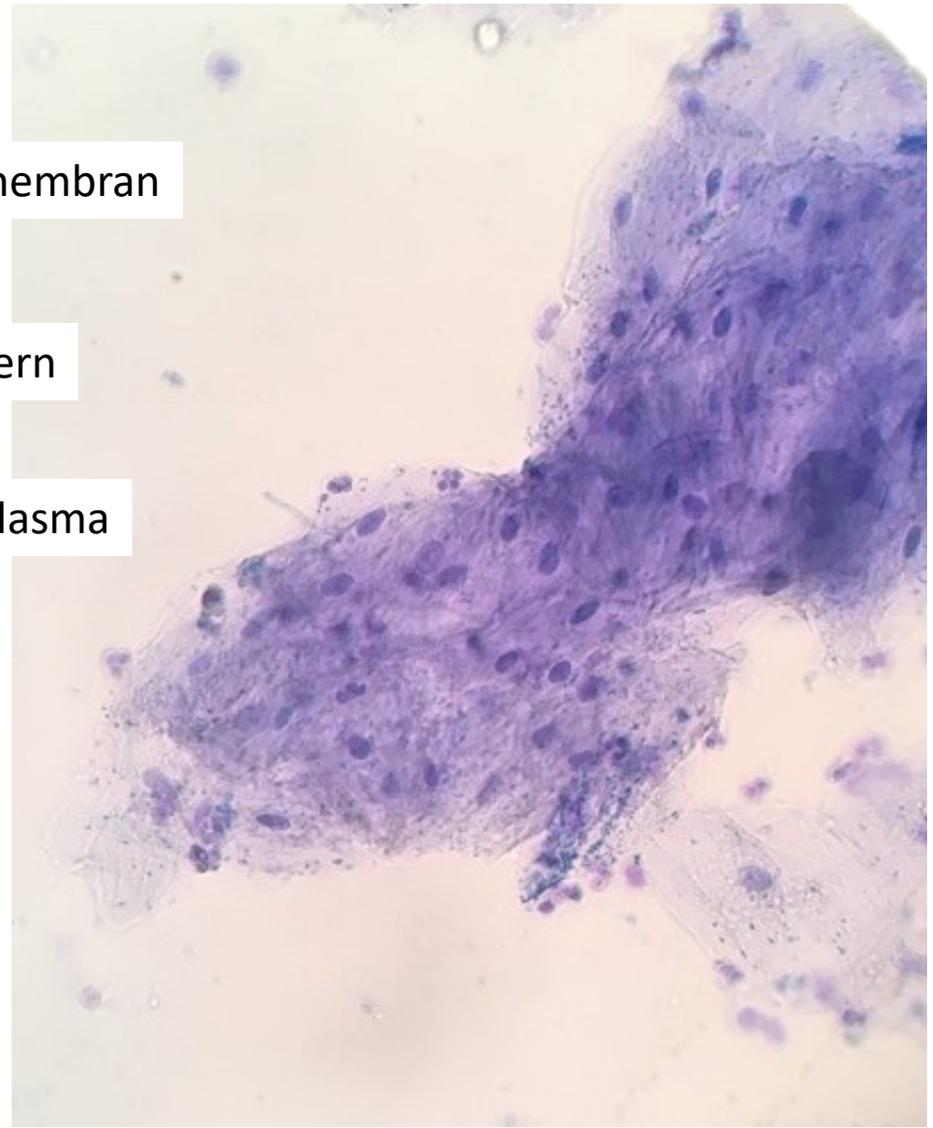
40x vergrößert, eingefärbt mit Methylenblau



Zellmembran

Zellkern

Zellplasma



Bakterien!

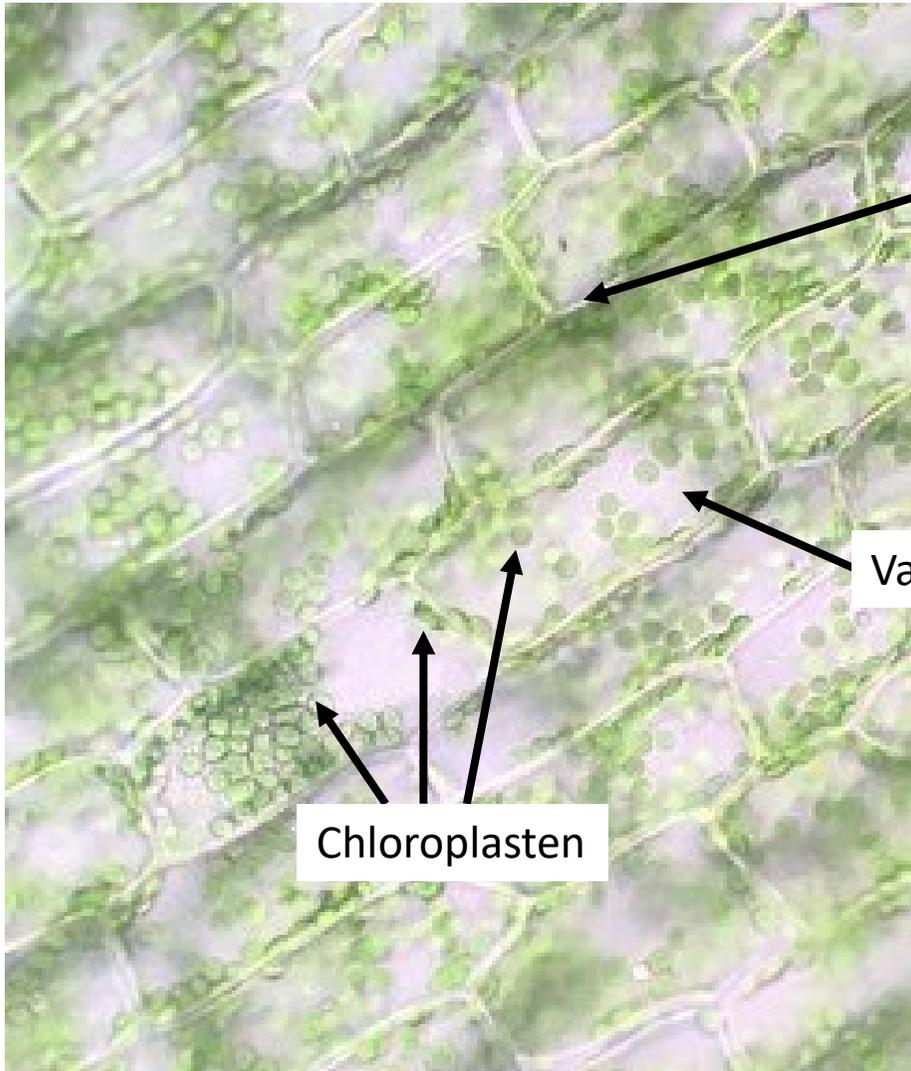
zu klein, nicht sichtbar: Mitochondrien

Form: rund bis oval, variabel

# Pflanzliche Zellen

Zellen der Wasserpest

40x vergrößert

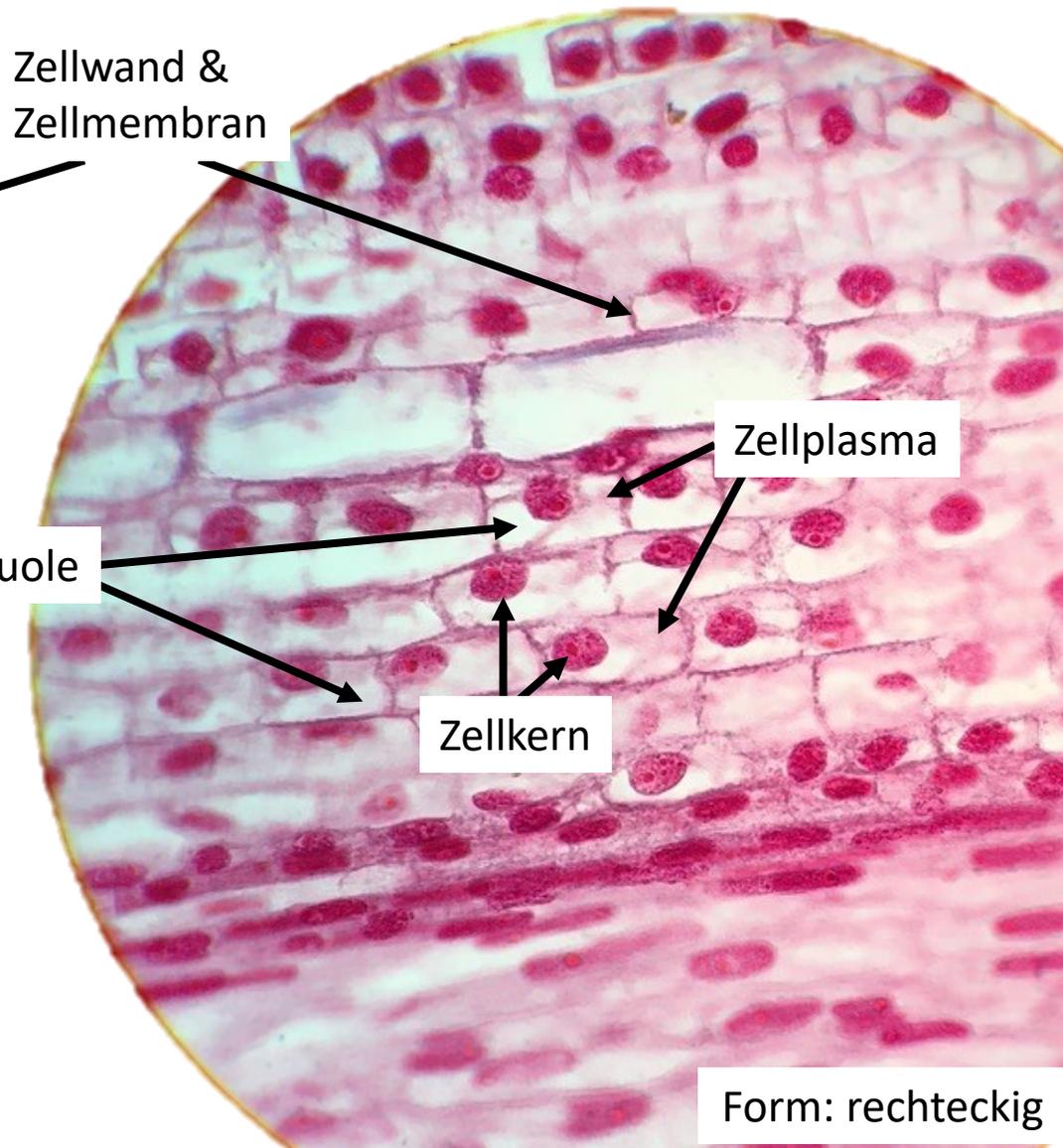


Chloroplasten

zu klein, nicht sichtbar: Mitochondrien

Zwiebelzellen

40x vergrößert, eingefärbt



Zellwand &  
Zellmembran

Zellplasma

Vakuole

Zellkern

Form: rechteckig

# Vergleich

Tierische Zellen

Zellkern

Zellplasma

Zellmembran

Mitochondrien

Form: rund bis oval, variabel

Pflanzliche Zellen

Zellkern

Zellplasma

Zellmembran  
& Zellwand

Vakuole

Chloroplasten

Mitochondrien

Form: rechteckig