

## Inhalt

Zusammenfassung . . . . .	7
Summary . . . . .	8
Einleitung . . . . .	9
1. <i>Pelomyxa palustris</i> besitzt keine Mitochondrien . . . . .	9
2. Die schmalen und die breiten symbiotischen <i>Pelomyxa</i> -Bakterien . . . . .	10
3. Die Fortpflanzung der <i>Pelomyxa palustris</i> durch polyploide Kerne . . . . .	11
4. Die Atmung von <i>Pelomyxa palustris</i> . . . . .	11
5. Über die weiteren Aufgaben der breiten Bakterien . . . . .	13
a) Die Bildung von Tochterkernen . . . . .	14
b) Die Geamontogamie . . . . .	15
Diskussion . . . . .	17
Schriftenverzeichnis . . . . .	22
Schriften zum Vergleich mit der Fortpflanzung anderer Einzeller . . . . .	25
Schriften über Symbiosen anderer Protozoen mit Bakterien . . . . .	27