

Name:

Unterschrift:

Matrikel-Nr.:

Versuch Nr.: 1, 2, 3

Prof. Sand / Prof. Meckenstock / Dr. Bräsen

PKZ: 40133 / 2031

**Teil B: Prof. Meckenstock (25 Punkte)**

15. Was ist der wesentliche Unterschied zwischen den Eukaryotischen und den Prokaryotischen Flagellen?

(10 Punkte)

Name:

Unterschrift:

Matrikel-Nr.:

Versuch Nr.: 1, 2, 3

Prof. Sand / Prof. Meckenstock / Dr. Bräsen

PKZ: 40133 / 2031

16. Begründen Sie, wie sich die Schlammrückführung in der Kläranlage auf die Substratkonzentration auswirkt?

(10 Punkte)

Name:

Unterschrift:

Matrikel-Nr.:

Versuch Nr.: 1, 2, 3

Prof. Sand / Prof. Meckenstock / Dr. Bräsen

PKZ: 40133 / 2031

17. Warum findet man an geologischen Grenzschichten oft erhöhte Organismendichten?  
(5 Punkte)