

Name:

Unterschrift:

Matrikel-Nr.:

Versuch Nr.: 1, 2, 3

Prof. Flemming/Prof. Meckenstock/ Dr. Bräsen

PKZ: 2031 / 40133

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

11. Erläutern sie, ob eine Batchkultur oder ein Chemostat ein besseres Model für Umweltprozesse ist. (10 Punkte)

Name:

Unterschrift:

Matrikel-Nr.:

Versuch Nr.: 1, 2, 3

Prof. Flemming/Prof. Meckenstock/ Dr. Bräsen

PKZ: 2031 / 40133

12. Kann man an *Plasmodium falsiparum* (Malaria) erkranken, wenn man den Parasiten über die Nahrung aufnimmt? Ausführlich begründen (9 Punkte)

Name:

Unterschrift:

Matrikel-Nr.:

Versuch Nr.: 1, 2, 3

Prof. Flemming/Prof. Meckenstock/ Dr. Bräsen

PKZ: 2031 / 40133

13. Warum wirken die meisten käuflichen Antibiotika auf die Zellwand oder Ribosomen?

(6 Punkte)