

Chemische Ökologie WS11/12 – 1. Versuch

1. Welche physiologischen Vorgänge in der Insektenantenne passieren bei Pheromon-Reaktion? (6 P.)
2. Diel Vertical migration? (4 P.)
3. Bolaspinne? (4 P.)
4. Monoterpene, Sesquiterpene: welcher Syntheseweg und wo in der Zelle? (4 P.)
5. Sesquiterpene, drei Beispiele wo die zum Einsatz kommen?
6. Kutikuläre Kohlenwasserstoffe, drei Beispiele bei Insektenkommunikation.
7. Wie werden Allelochemikalien eingeteilt? (6 P.)

Matrix (28 P.)