

Schmetterlinge unter dem Mikroskop:

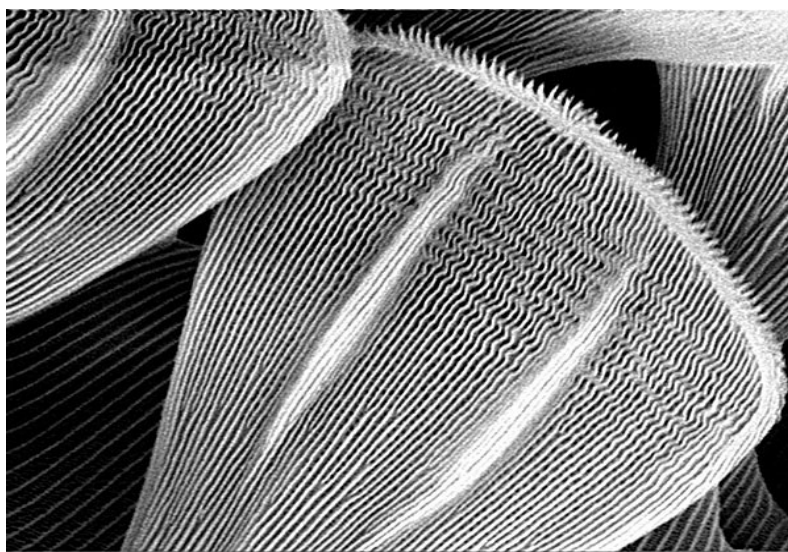


Untersuchung der Feinstrukturen bei Schuppen von Schmetterlingsflügeln, Aufbau der Insekten, der spezialisierte Mundapparat von Schmetterlingen, Herstellung von Dauerpräparaten und deren Untersuchung unter dem Mikroskop.

Gestaltung des Nachmittags: Jorrit Köchel und Dr. G. Rosenfeldt.
Termin: 16.04.2016, 15:00 bis 18:00 Uhr

Schmetterlinge sind von ihrer Farbenpracht und ihrem Aussehen einzigartig. Wir beleuchten die Entstehung, Spezialisierung, die Entwicklung vom Ei bis zum fertigen Schmetterling. Insbesondere dem Puppenstadium, den prinzipiellen Aufbau von Insekten und die Wanderung des Monarchfalters.

Die Feinstruktur der Schuppen auf den Flügeln, die Entstehung der Interferenzfarben. Der Grund warum Schmetterlinge so intensive, prächtige und schillernde Farben besitzen.



Wir stellen Dauerpräparate von Schmetterlingen für das Mikroskop her. Diese werden anschließend untersucht. Z.B. Beine, Kopf und Flügelteile.