

Figurenerklärung¹

Fig. 1. Versuch mit Blättern von *Tussilago farfara* vom 8. August 1912. Die Nervatur war durchgehends kräftig gefärbt. Nicht etikettierte Fläschchen (obere Reihe, erstes Fläschchen von rechts und untere Reihe, letztes Fläschchen rechts sind Kontrollversuche in reinem Wasser). Diese Blätter standen im Dunkeln.

Fig. 2. Blätter von *Tussilago farfara* bei gleicher Versuchsanstellung nach Färbung der Nervatur bei Belichtung. Blätter der Kontrollversuche wie oben vollständig intakt. Die übrigen photodynamisch geschädigt. Die Blätter im ersten Fläschchen von rechts unten und im dritten Fläschchen von rechts oben intakt, da sie mit nicht fluoreszierenden Lösungen durchfärbt sind: mit Anilinblau das untere Blatt und mit Säurefuchsin das obere.

¹ Für die Herstellung dieser Aufnahmen sage ich meinem Bruder Anton herzlichsten Dank.