Ueber den Farbstoff der ätherischen Oele;

von

Dr. A. Overbeck.

Der in diesem Archiv Aug. 1854. p. 190 mitgetheilte Versuch von Sachse deutet darauf hin, dass der Farbstoff der ätherischen Oele trennbar ist.

Es kommt jetzt nur darauf an, ein Verfahren zu finden, wie man durch Destillation eines einzigen ätherischen Oels dieses farblos gewinnen kann. Ein solches Verfahren besteht in Folgendem:

Man destillirt ein Gemisch des zu entfärbenden ätherischen Oeles (in dem angestellten Versuche Wermuthöl) mit dem gleichen Gewicht fetten Oels (Mohnöl) mit einer fast gesättigten Kochsalzlösung.

Das überdestillirte Oel war bis zum letzten Tropfen farblos; der ganze Farbstoff blieb an das fette Oel gebunden zurück.