Zur Unterscheidung der flüchtigen Oele aus der Reihe C^5H^4 ;

von

Dr. A. Overbeck.

Als Fortsetzung der Williams'schen Versuche (*s. dies. Archiv, Jan. 1854, p. 47*) habe ich einige ätherische Oele, wie sie im Handel vorkommen, durchgehends alte Waare, in der an der bezeichneten Stelle angegebenen Weise der Prüfung mit Bleipapier unterworfen und hierbei das in untenstehender Tabelle bezeichnete Resultat erhalten.

Der Vollständigkeit wegen erlaube ich mir die von Williams geprüften sechs Oele noch einmal aufzuführen.

Die braune Farbe des Bleipapiers wird

I.	II.
zerstört	nicht verändert
durch:	durch
1) Ol. terebinth.	1) Ol. cort. aur.
2) " menth. pip.	2) " anisi
3) " lavendul.	3) " cassiae
(William)	(William)
4) " rorismar.	4) " citri
(A. Overbeck)	5) " sabin.
	6) " bergam.
	7) " cajeput.
	8) " junip.
	9) " orig. cret.
	(A. Overbeck.)

Die Verfälschung jener neun Oele durch das wohlfeile Terpentinöl ist mithin sehr leicht zu entdecken.