TABELLE

über die

zwischen +12 bis 25° eintretenden Veränderungen der bei den Revisionen der Apotheken festzustellenden specifischen Gewichte officineller Flüssigkeiten.

Tab

über die specifischen Gewichte derjenigen officinellen Flüssig-
Angabe der Veränderungen, welche sie bei

Für diejenigen Flüssigkeiten, deren spec. Gew. bei + 15°
halb gewisser Grenzen bewegen darf, ist eine Schwankung in
bis + 25° gestattet.

Die entsprechende Tabelle der Germ. I hat durch
12—25° eine sehr dankenswerthe **Erweiterung** erfahren;
deren 9.

Neu aufgenommen ist von alten Mitteln Liquor Kalii
Natri caustici und Tinct. Opii crocata mit verändertem spec.

Die Angaben der beiden Tabellen sind die folgenden:

Namen	Spec. Gew. bei +15° C. nach Germ. I	Spec. Gew. bei +15° C. nach Germ. II	Specifisches 12°	13°	14°	15°	16°
Acid. acetic. dilut	1,040	**1,041**	1,042	1,042	1,041	**1,041**	1,040
„ hydrochlor.	1,124	**1,124**	1,125	1,125	1,124	**1,124**	1,124
„ nitricum	1,185	**1,185**	1,187	1,186	1,185	**1,185**	1,184
„ phosphoric.	1,120	**1,120**	1,121	1,121	1,120	**1,120**	1,120
„ sulfuric.	1,840	**1,836—1,840**	1,841	1,840	1,839	**1,838**	1,837
„ „ dilut.	1,113—1,117	**1,110—1,114**	1,114	1,113	1,113	**1,112**	1,112
Aether	0,728	**0,724—0,728**	0,728	0,727	0,727	**0,726**	0,725
„ aceticus	0,900—0,904	**0,900—0,904**	0,904	0,904	0,903	**0,902**	0,901
Chloroformium	1,492—1,496	**1,485—1,489**	1,492	1,490	1,489	**1,487**	1,485
Glycerinum	1,250—1,250	**1,225—1,235**	1,232	1,231	1,230	**1,230**	1,229
Liq. Aluminii acet.		**1,044—1,046**	1,046	1,046	1,046	**1,045**	1,045
„ Ammonii acet.	1,028—1,032	**1,032—1,034**	1,034	1,034	1,033	**1,033**	1,033
„ „ caust.	0,960	**0,960**	0,961	0,961	0,960	**0,960**	0,960
„ Ferri acet.	1,134—1,138	**1,081—1,083**	1,082	1,082	1,082	**1,082**	1,081
„ „ sesquichlor.	1,480—1,484	**1,280—1,282**	1,283	1,282	1,282	**1,281**	1,281
„ „ sulf. oxyd.	1,317—1,319	**1,428—1,430**	1,431	1,430	1,430	**1,429**	1,428
„ Kali caust.	(1,330-1,334)	**1,142—1,146**	1,145	1,145	1,144	**1,144**	1,143
„ Kalii acet	1,176—1,180	**1,176—1,180**	1,179	1,179	1,178	**1,178**	1,178
„ „ carbon.	(1,330-1,334)	**1,330—1,334**	1,333	1,333	1,332	**1,332**	1,332
„ Natri caust.*	(1,330-1,334)	**1,159—1,163**	1,162	1,162	1,161	**1,161**	1,160
„ Plumbi subacet.	1,235—1,240	**1,235—1,240**	1,239	1,239	1,238	**1,238**	1,238
Mixt. sulfur. acid.	0,998—1,002	**0,993—0,997**	0,997	0,997	0,996	**0,995**	0,995
Spiritus	0,830—0,834	**0,830—0,834**	0,834	0,834	0,833	**0,832**	0,831
„ aethereus	0,808—0,812	**0,807—0,811**	0,811	0,811	0,810	**0,809**	0,808
„ Aether. nitros.	0,840—0,850	**0,840—0,850**	0,847	0,846	0,846	**0,845**	0,844
„ dilutus	0,892—0,893	**0,892—0,896**	0,896	0,896	0,895	**0,894**	0,893
Tinct. Opii crocata	1,018—1,022	**0,980—0,984**	0,983	0,983	0,982	**0,982**	0,981
„ „ simpl.	0,974—0,982	**0,974—0,978**	0,978	0,977	0,976	**0,976**	0,975

*) Hier steht in der lateinischen und in der deutschen Ausgabe

elle

keiten, welche bei Apotheken-Revisionen zu prüfen sind, nebst
Temperaturen zwischen + 12°—25° erfahren.

nicht auf eine einzige Zahl beschränkt ist, sondern sich inner-
gleicher Höhe bei jedem der Temperaturgrade zwischen + 12°

Aufnahme der Veränderungen der spec. Gew. zwischen
verändert sind von ihren Mitteln 14, **unverändert** blieben

carbonici mit dem bisherigen spec. Gew., Liquor Kali und
Gew., ausserdem der neu eingeführte Liq. Aluminii acetici.

Gew. nach Germ. II bei 17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	Namen
1,040	1,039	1,039	1,038	1,038	1,037	1,037	1,036	1,036	Acid. acetic. dilut.
1,123	1,123	1,122	1,122	1,122	1,121	1,121	1,120	1,120	„ hydrochloric.
1,183	1,183	1,182	1,181	1,181	1,180	1,179	1,179	1,178	„ nitricum.
1,119	1,119	1,119	1,118	1,118	1,118	1,117	1,117	1,117	„ phosphoric.
1,836	1,835	1,834	1,833	1,832	1,830	1,829	1,828	1,827	„ sulfuric.
1,111	1,111	1,110	1,110	1,109	1,109	1,108	1,108	1,107	„ „ dilut.
0,724	0,723	0,722	0,721	0,719	0,718	0,717	0,716	0,715	Aether.
0,900	0,900	0,899	0,898	0,897	0,896	0,896	0,895	0,894	„ aceticus
1,483	1,481	1,479	1,477	1,475	1,473	1,472	1,470	1,469	Chloroformium.
1,229	1,228	1,228	1,227	1,227	1,226	1,225	1,225	1,224	Glycerinum.
1,045	1,044	1,044	1,044	1,044	1,043	1,043	1,043	1,043	Liq. Aluminii acet.
1,033	1,032	1,032	1,032	1,032	1,031	1,031	1,031	1,031	„ Ammonii acet.
0,959	0,959	0,959	0,959	0,958	0,958	0,958	0,958	0,957	„ „ caust.
1,081	1,081	1,081	1,080	1,080	1,080	1,080	1,079	1,079	„ Ferri acet.
1,280	1,280	1,280	1,279	1,279	1,279	1,278	1,278	1,278	„ „ sesquichlor.
1,428	1,427	1,426	1,426	1,425	1,424	1,424	1,423	1,422	„ „ sulf. oxyd.
1,143	1,143	1,142	1,142	1,141	1,141	1,140	1,140	1,140	„ Kali caust.
1,177	1,177	1,176	1,176	1,176	1,175	1,175	1,174	1,174	„ Kalii acet.
1,331	1,331	1,330	1,330	1,330	1,329	1,329	1,328	1,328	„ „ carbon.
1,160	1,159	1,159	1,158	1,158	1,157	1,157	1,156	1,156	„ Natri caust.
1,237	1,237	1,236	1,236	1,236	1,235*	1,235	1,234	1,234	„ Plumbi subacet.
0,994	0,993	0,992	0,991	0,990	0,989	0,989	0,988	0,987	Mixt. sulfur. acid.
0,830	0,830	0,829	0,828	0,827	0,826	0,826	0,825	0,824	Spiritus.
0,807	0,806	0,805	0,805	0,804	0,803	0,803	0,802	0,801	„ aethereus
0,844	0,843	0,842	0,841	0,840	0,839	0,838	0,837	0,836	„ Aether. nitros.
0,893	0,892	0,891	0,890	0,889	0,888	0,887	0,887	0,886	„ dilutus.
0,981	0,980	0,980	0,979	0,979	0,978	0,977	0,977	0,976	Tinct. Opii crocata.
0,975	0,974	0,974	0,973	0,973	0,972	0,972	0,971	0,971	„ „ simpl.

der Phk. irrthümlich 1,135.