Gehalt der Lösung:	Wenzell's Reagens:	Luchini's Reagens:
Berberin: 1 : 5000 resp. 1000	Schmutzigoth, nach 24 St. gelber Niederschlag unter einer orangefarbigten Flüssig- keit.	Orangefarbener, nach 24 St. gelb- licher Niederschl.
Colchicin: 1 : 5000	Der Reihe nach roth, dunkel- roth, gelbgrün, orangegebl, nach 24 St. farblos.	Nach 24 St. dun- kelgelb.
Daturin: 1 : 2000	Blutroth, schnell strohgelb, dann farblos werdend.	Unverändert, nach 24 St. dunkelgrün.
Caffein: 1 : 10000	Amethystf., dunkelviolet, dann blutrother, nach 24 St. tabakbrauner Niederschlag.	In 24 St. keine Veränderung.
Digitalin: 1:15000	Rothbraune, dann weinhefe- farbige, späterschmutziggelbe Fällung. Flüssigkeit nach 24 St. farblos über orange- farbenem Niederschlag.	Gelbe Trübung, nach 24. St. grün- gelbe Flüssigkeit über weissem Nie- derschlag.

Eine neue Digitalinreaction hat Ph. Lafon*) mitgetheilt, welche jedoch nur bei den französischen Präparaten von verschiedener Herkunft eintritt, dagegen mit zwei verschiedenen Präparaten aus der Fabrik von Merck nicht erhalten werden konnte.

Bringt man eine kleine Menge Digitalin mit einer kleinen Quantität eines Gemisches von gleichen Theilen concentrirter Schwefelsäure und Alkohol zusammen, erwärmt und fügt dann einen Tropfen Eisenchlorid zu, so tritt eine schöne blaugrüne Färbung auf, die mehrere Stunden lang bleibt.

Der Verfasser hat eine ganze Reihe sonstiger Alkaloide in gleicher Weise behandelt und gefunden, dass keines derselben diese Reaction gibt.

Auch Morphin, welches in neutraler Lösung mit Eisenchlorid eine ähnliche Färbung gibt, zeigt unter den oben angegebenen Verhältnissen, d. h. in stark saurer Lösung die Reaction nicht.

Eine charakteristische Reaction des Codeins hat Ph. Lafon**) entdeckt. Sie besteht darin, dass das Codein, wenn es selbst nur in

*) Comptes rendus 100, 1463.

**) Comptes rendus 100, 1543.