Thermoregulator nur unwesentlich unterscheiden, so kann hier auf dieselben nicht näher eingegangen werden.

Auch O. Naumann*) hat einen selbstthätigen Wärmeregulator für Gas-, Oel- und Ligroinheizung construiert und sich denselben patentiren lassen.

Modificationen der Quecksilberluftpumpe, auf welche hier nur hingewiesen werden kann, haben G. Hüfner,**) Ch. H. Gimmingham***) sowie Fr. Neesen†) angegeben.

Ein Verfahren um vollkommen luftfreie Barometer ohne Auskochen, schnell, leicht und billig herzustellen, auf welches hier nur aufmerksam gemacht werden kann, hat C. Bohn††) angegeben und durch Abbildung erläutert.

Anwendung des Schwefelwasserstoffes als Reagens. Schon früher hat Josiah. P. Cooke jun. vorgeschlagen unter $1\frac{1}{2}$ —2 Atmosphären Druck gesättigtes Schwefelwasserstoffwasser herzustellen und in geeigneten Glasflaschen zum Gebrauch vorrätig zu halten.†††) Neuerdings empfiehlt derselbe §) zur Darstellung des übersättigten Schwefelwasserstoffwassers Apparate zu verwenden, wie sie in den Fabriken künstlicher Mineralwasser zur Bereitung des Sodawassers dienen. Zum Gebrauche hält man dasselbe in ähnlichen Metallbehältern vorrätig, wie sie zur Versorgung der Sodawasser-Trinkhallen mit Sodawasser benutzt werden oder füllt es in Syphons, wie solche zur Aufbewahrung von Sodawasser üblich sind.

Bezüglich der von dem Verfasser benutzten Apparate und ihrer Handhabung verweise ich auf die Originalabhandlung, wo dieselben eingehend besprochen und durch gute Abbildungen erläutert sind.

Neue Indicatoren für die Alkalimetrie und Acidimetrie. A. Trébault§§) hat beobachtet, dass die Alkalisalze sowie das Kalksalz der

*) Dingler's pol. Journ **226**, 276.

) Ann. der Phys. u. Chem. [N. F.] **1, 629.

***) Proc. Roy. Soc. **25**, 396.

†) Ann. d. Phys. u. Chem. [N. F.] **3**, 608.

††) Poggendorff's Ann. d. Phys. u. Chem. **160**, 113.

†††) Vergl. diese Zeitschr. **14**, 336.

§) Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences vol. **12**. Vom Verfasser eingesandt.

§§) Journ. de Pharm. et de Chim. [4] **23**, 263 und Chem. Centralbl. [3. F.] **8**, 198.