

jährig) mitgeteilt in Monthly Weather Review, June 1904, p. 268. Die Seehöhe ist $43.7\ m$ (above mean tide). Die Amplitude a_2 ist zu klein, vielleicht infolge eines unrichtigen Wertes der Skalenteile des Autographen. Ich habe dieselbe auf einen nach San José wahrscheinlichen Wert von $0.940\ mm$ im Mittel reduziert. Allerdings müßte dann auch a_1 zu klein sein. Die Konstanten von mir berechnet.

3. Trevandrum, $8^\circ 30'$ nördl. Breite, $76^\circ 59'$ östl. Länge, $59\ m$. Nach Eliot in Indian Meteorol. Memoirs, Vol. X.

4. Jaluit, Marshall-Inseln, $5^\circ 55'$ nördl. Breite, $169^\circ 40'$ westl. Länge. Ein Jahr. Die Konstanten berechnet von Dr. W. Trabert. Siehe Hann: Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie des täglichen Ganges des Barometers. Diese Sitzungsberichte, Bd. CXII, Jänner 1898, p. 49/51.

5. Christiansburg, Goldküste, Westafrika, $5^\circ 24'$ nördl. Breite, 10° westl. Länge von Greenwich. $15\ m$. Tägliche Beobachtungen um 6^h (später 7^h), 9^h , 12^h , 4^h , 9^h und 10^h , 1829/34. Aus: Observationes Meteorologicae per annos 1829/34 et 1838/42 in Guinea factae, Hauniae, 1845. Die Konstanten berechnet von P. Pedersen. Die Nachtstunden interpoliert, daher natürlich nicht gleichwertig mit den andern hier komparierenden Stationen. Die Übereinstimmung ist aber sehr bemerkenswert und zeigt den regelmäßigen Gang des Barometers in der Nähe des Äquators.

6. Atlantischer Ozean zwischen Äquator und 10° nördl. Breite, $20/30^\circ$ westl. Länge. Schiffsbeobachtungen vierstündig. Täglicher Gang für 0 bis 5° und 5 bis 10° nördl. Breite mitgeteilt, je $2\frac{1}{4}$ Jahre; hier in Mittelwerte zusammengezogen. Nach: Remarks to accompany Monthly Charts of Met. Data for Square No. 3, London, 1874. Siehe auch Zeitschrift für Meteorol., Bd. X (1875), p. 60.

7. Kamerun, ein Jahr, $4^\circ 4'$ nördl. Breite, $9^\circ 42'$ östl. Länge, $12\ m$. Von Dr. W. Trabert berechnet. In Danckelman's Mitteil. aus den Deutschen Schutzgebieten, Bd. III, p. 89.

8. Singapore, $1^\circ 15'$ nördl. Breite, $103^\circ 51'$ östl. Länge. Fünf Jahre. Siehe meine Untersuchungen über die tägliche Oscillation des Barometers. Denkschriften der Wiener Akad., LV. Bd., 1889.