

Senat der vereinigten Staaten auf meine ersten Mittheilungen vor drei Jahren verordnet, dass an den grossen Meeren gleichzeitig mit den Häfen des atlantischen Oceans Beobachtungen angestellt werden sollten.

Auch aus England, aus Plymouth, Portsmouth und Hartlepool bekomme ich täglich Beobachtungen, sowie von Brest, Havre und von Paris, und immer bewährt sich die Regel, dass Regen oder starker Wind aus westlichen Gegenden folgt, wenn die südlichen höheren Barometerstand haben als die nördlicheren. Möchte dies ein neuer Beitrag sein um den Wunsch des Herrn Dr. Kreil für wechselseitige Mittheilung zu unterstützen.

Möchte die Vereinigung der meteorologischen Berichte von Herrn Le Verrier in dem *Bulletin de l'Observatoire Impérial* auch dazu dienstbar gemacht werden, wenn nur erst die Barometer in Frankreich besser controlirt sein werden, und nicht mehr der von Brest 1·5 Millimeter zu tief, der von Napoléon Vendée 1·5 Millimeter zu hoch zeigen wird, oder die Reduction auf der Oberfläche des Meeres (denn vielleicht liegt hieran die Schuld) genauer angebracht sein wird. Möchten doch die meteorologischen Beobachtungen, wenn auch nicht sogleich durch die Telegraphen, doch nachher allgemein verbreitet und mitgetheilt werden, damit jeder thätige Meteorolog, so wie ich schon vor Jahren in „Fortschritte der Physik, herausgegeben von der physikalischen Gesellschaft in Berlin“ sagte, die gleichzeitigen Beobachtungen an der ganzen Erdoberfläche sammeln und bearbeiten könne. Längere Reihen haben wir genug, aber gleichzeitige an vielen Orten und von noch grösseren Entfernungen als worüber das kön. nederland. meteorolog. Institut verfügt (ganz Europa) bedürfen wir noch. Wenn auch ein Gegner der amerikanischen Anforderungen zur Einheit in den Beobachtungen — die Wissenschaft ist frei und deren Pfleger müssen es auch sein — so bin ich doch sehr für die Centralisation (siehe Fortschr. d. Physik. IV. Bd., S. 466; vgl. auch Pogg. Ann. Ergänzungsband IV), und sehr wünschte ich, dass Amerika die vielen Beobachtungen, welche angestellt werden, publicirte sowie Europa.