

bedeckte, wodurch das Wasser verhindert ward, seine Wärme direct an die Luft abzugeben, die über die Waken dahinstrich. Längere Calmen aber gehörten zu den Seltenheiten, und theilweise aus diesem Grunde zeigte Polaris-Bay den ausgesprochenen Character eines Insel-Klimas; im schroffen Gegensatze zum van Rensselaer Harbor. Auffallend musste es hierbei scheinen, dass die Menge der atmosphärischen Niederschläge eine nur geringe war. Im Laufe des November konnten wir 35 Schneestunden verzeichnen; im December deren nur 7 und 28 während des Januar; die Schneemenge war aber so unbedeutend während der siebzig Stunden, dass sie nicht gemessen werden konnte.

Die Witterung war seither eine überaus milde gewesen. Die niedrigste Temperatur, zugleich das absolute Minimum, welches während unseres Aufenthaltes in Polaris-Bay verzeichnet wurde, betrug nur $-46^{\circ}06$. Am 9. Januar, um elf Uhr Morgens, war sie beobachtet worden. Mehrere Stunden bildete das Quecksilber, dessen Schmelzpunkt wir mit $39^{\circ}94$ bestimmten, eine feste Masse. Wir gossen Kugeln, die wir aus einer Pistole nach der Scheibe schossen; bei einer genügenden Pulverladung durchdrangen sie zolldicke Planken.

