

DE AMERIKAANSCHIE STORMVOORSPELLINGEN.

Het in den laatsten tijd herhaaldelijk besproken vraagstuk aangaande den graad van waarschijnlijkheid der uit Amerika overgesende stormvoorspellingen heeft het onderwerp uitgemaakt van een nauwkeurig onderzoek van Prof. LOOMIS, waarvan de resultaten door hem zijn medegedeeld in de Januari-aflevering van het *American Journal of Science and Arts*.

LOOMIS heeft den loop nagegaan van zeven en zeventig stormen die, van Maart 1874 tot November 1875, de oostkust der Vereenigde Staten verlieten. Van die 77 stormen kon hij 36 over den Atlantischen oceaan tot aan de kusten van westelijk Europa volgen, hoewel daaronder 8 waren die, alvorens Europa te bereiken, met andere stormen samen-smolten. Het gemiddelde getal van stormen, die in een jaar tijds van uit Amerika den Atlantischen oceaan geheel oversteken tot aan de Europeesche kusten, bedraagt 18, doch bijna al deze stormen nemen eenen noord-oostelijken loop, ver ten noorden van Schotland. Slechts bij 4 ging het middelpunt over het noorden van Engeland, nooit zuidelijker.

LOOMIS berekent dat, wanneer een storm, in welks middelpunt de barometer tot beneden 29,5 E. duim (749 millim.) gedaald is, de kust der Vereenigde Staten verlaat, de waarschijnlijkheid dat deze over eenig gedeelte van Engeland zal gaan slechts 1 van de 9, die dat in eenig deel van Engeland nabij de kust harde wind zal waaien 1 van de 6, en die dat deze zich bepalen zal tot een frissche bries 1 van de 2 keeren bedraagt.

Hoewel dus de voorspellingen, die uit Amerika tot ons komen, niet geheel te veronachtzamen zijn, blijkt toch dat hare waarde voor de havenplaatsen van ons vaderland betrekkelijk gering is. HG.