

Inhaltsverzeichnis.

I. Die beiden Hauptursachen der Veränderungen der Erdoberfläche	1
II. Die fünf schwersten Sturmfluten der Nordseeküste. Beschreibung einer derselben, der Weihnachtsflut des Jahres 1717	3
III. Die Nordsee, ihre Küste und ihre verhältnissmässig nur geringe Tiefe	7
IV. Die Hauptursachen der Bewegung der Wassermassen auf unserer Erde	9
V. Betrachtung der durch die Stürme hervorgerufenen Wellenbewegung des Meeres. Verlauf derselben im hohen Meer und an den Küsten. Messung des Stosses der Wellen . .	19
VI. Kurze Uebersicht der wichtigsten und schwersten Sturmfluten, welche die Nordseeküste heimgesucht haben . . .	28
VII. Uebersicht sämmtlicher nach den benutzten Quellen im Nordseegebiet aufgetretenen Sturmfluten und zwar nach den einzelnen Jahrhunderten, nach den einzelnen Monaten und nach den einzelnen Windrichtungen vertheilt	38
VIII. Uebereinstimmung der im vorigen Abschnitt zusammengestellten historischen Ueberlieferungen mit den hentigen Theorien der Meteorologie	42
IX. Einwirkung der Gezeiten auf die Sturmfluten	50
X. Höhe des Wasserstandes bei den Sturmfluten	52
XI. Ueber die gewaltigen, durch die Sturmfluten in unserm südlichen und östlichen Küstengebiete bewirkten geographischen Veränderungen	58
XII. Ueber die Mittel, welche man zur Abwehr gegen die Angriffe der See angewandt hat. Allmähliche Entwicklung des Deichbaues. Wichtigkeit der Inseln für die Erhaltung der Küste	73