

ONDERZEESCHE TELEGRAAFKABELS.

In Europa, Azië, Afrika en Australië zijn er tegenwoordig 52 onderzeesche telegraafkabels, die te zamen eene lengte van 5625 Engelsche mijlen hebben; de lengte der enkele draden bedraagt 9783 Eng. mijlen. De diepste ligt 1550 vadem, de ondiepste 1½ vadem beneden de oppervlakte der zee. In de Vereenigde Staten en Britsch Amerika telt men 95 onderzeesche kabels.

De overland-telegraaflijn tusschen New-York en de westkust van Ierland door Britsch Columbia, Noord-Azië en Rusland zal eene lengte van 20479 Eng. mijlen hebben; vanwaar reeds 12740 gereed zijn. Men heeft thans beslist, dat de lijn aan de zuidspits van Norton-Sond het Amerikaansche vastland zal verlaten en over het St. Laurens-eiland naar de Aziatische kaap Thaddaeus overgebracht zal worden. Daartoe zullen twee onderzeesche kabels vereischt worden, de eene van 135 Eng. mijlen, de andere van 250 Eng. mijlen lang. Kaap Thaddaeus ligt 1700 Eng. mijlen van de monding van den Amur.

De voornaamste van de reeds in gebruik zijnde onderzeesche telegraafkabels¹⁾ zijn de volgende: Van Dover naar Calais 27 Eng. mijlen, van Dover naar Ostende 80½; over den Belt in Denemarken 18; van Zweden naar Denemarken 12; van Italië naar Corsica 110; van Corsica naar Sardinië 10; van Engeland naar Holland 140; naar Hannover 280; van Ceylon naar het vaste land van Indië 30; van Tasmanië naar het vaste land van Australië over de Bass-sstraat 240; van Toulon naar Corsica 193 enz.

De oudste van de onderzeesche kabels werkt reeds sedert 14 jaren. Het grootste getal geleiddraden in één kabel is 9. De grootste diepte is die tusschen Toulon en Corsica 1550 vadem en die tusschen Barcelona en Mahon 1400 vadem.

PETERMANN'S *Mittheilungen über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesamtgebiete der Geographie*, 1865, X, bl. 392.

¹⁾ Behalve die van de kust van Ierland naar New-Foundland, welke onlangs gelegd is.