## Houten stoomkraan Titan bij de bouw van het Zuiderhavenhoofd als onderdeel van het Noordzeekanaal, 1869-1871

*Foto: Pieter Oosterhuis (Scheepvaartmuseum Amsterdam)*

De uitvoering van het werk was in het begin vooral een staaltje Engelse ingenieurskunst, zeker wat betreft het materieel. De Engelse ingenieur Darnton Hutton, belast met de havenwerken en de bouw van de havenhoofden, ontwierp een voor die tijd gigantische houten stoomkraan. Deze werd vanwege zijn grootte Titan genoemd. Met de houten stoomkranen takelden Engelse arbeiders de zware betonblokken op hun plaats die bij de Velsense buitenplaats Wijkeroog in een speciaal voor het werk gebouwde betonfabriek werden gefabriceerd. Om het baggerwerk te bespoedigen, ontwierp Hutton een zandzuiger, de Huttonzuiger. Wereldwijd volgden ingenieurs en aannemers deze innovaties op de voet; het materieel kreeg ook elders toepassing. Het waren dankbare objecten om te fotograferen.