

Physico-Theology: or, a Demonstration of the being and attributes of God, from his works of creation. Being the substance of XVI sermons preached in St. Mary le Bow-Church, London, at the Honble Mr. Boyle's Lectures, in the years 1711 and 1712. With large notes and many curious observations never before published, William Derham, 1713

But the famous *Cornel Drebell* contrived not only a Vessel to be rowed under Water, but also a Liquor to be carried in that Vessel, that would supply the want of fresh Air. The Vessel was made for King *James I.* It carried twelve Rowers, besides Passengers. It was tried in the River of *Thames*; and one of the Persons that was in that submarine Navigation was then alive, and told it one, that related the Matter to our famous Founder, the Honourable, and most Ingenious Mr. *Boyl*. As to the Liquor, Mr. *Boyl* saith, he discovered by a Doctor of Physick, who married *Drebell's* Daughter, that it was used from time to time when the Air in the submarine Boat was clogged by the Breath of the Company, and thereby made unfit for Respiration; at which time, by unstopping a Vessel full of this Liquor, he could speedily restore to the troubled Air such a proportion of vital Parts, as would make it again for a good while fit for Respiration. The Secret of this Liquor *Drebell* would never disclose to above one Person, who himself assured Mr *Boyl* what it was. *Vid. Boyl Exp. Phys. Mech. of the Spring of the Air. Exp. 41* in the *Digres.*

---

Mentioned in [Drebbel's 1732 Kort Begrip](#) :

De berugte C. Drebbel heeft niet alleen uytgevonden het maken van een Schuyt, waar mede men kon onder het water Roeien; maar ook een seker soort vogt, die hy wist in de Schuyt te leyden, om 't gebrek van frisse lugt, door 't ververssen van de beslootene te vervullen. Hy bouwde, sonder meer andere op te tellen, soodanig een Schuyt voor Koning Jacobus de Eerste, welke 12 Roeijers hadde, wierd de proef meede genomen op de Rivier de Theems. Het verhaal van deese Schuyt kan men breeder vinden in de schriften van de voortreffelyken Engelsman R. Boyle, welke wist van iemand die het gehoord hadde van soodanig een die ook in de Schuyt gevaaren had, en die by zyn tyd nog in weesen was: wat het vogt betreft, de Hr. Boyle segt, dat hy 't van een Geneesmeester, die met de Dochter van Debbel getrouwt was, gehoord hadde; dat hy sig t'elkens, als de besloote lugt in het Vaartuyg, te veel met de uytwaasemingen van hun die'er in waren, beset was, en dat men niet genoeg bekwamelyk konde adem haalen, soo bediende sig Drebbel van dit vogt; want soo dra de stop van de Vles, welke met dit vogt gevult was, wierd afgedaan, soo verspreyden sig soodanig een overvloed van levendige geesten in de lugt, datse daar van ten eenemaal ververst, en den Ingesetenen weder verfrist wierden, soo datse weder voor eenigen tyd bekwam was om daar in adem te scheppen.

Drebbel heeft nooit zyn geheym aan meer dan een Persoon alleen willen ontdekken, van dewelke het de Heer R. Boyle, in vervolg van tyd is te weten gekomen.

Uyttreksel der Godgeleerde Natuurkunden van W. Derham pag. 6 op aantekening 3.