



Wetenschappen • Historische mijlpalen van het zeewetenschappelijk onderzoek

O.29 Broodwinner

Het vissersvaartuig *O.29 Broodwinner* werd gebouwd in 1967 en is sinds 1972 in gebruik als praktisch opleidingsschip voor de leerlingen van Belgische visserijscholen. Vanaf de jaren 1970 werd het schip bovendien ook regelmatig ingezet voor wetenschappelijk visserijonderzoek op zee door het Rijksstation voor Zeevisserij (1962-1998), en later ook door diens opvolgers het Departement Zeevisserij (1998-2006) en het [Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek](#) (2006-heden). In 2012 werden de onderzoekstaken van de *O.29 Broodwinner* uiteindelijk overgenomen door de *RV Simon Stevin*.



De *O.29 Broodwinner* (© [ILVO](#)).

Korte geschiedenis van de *O.29 Broodwinner*

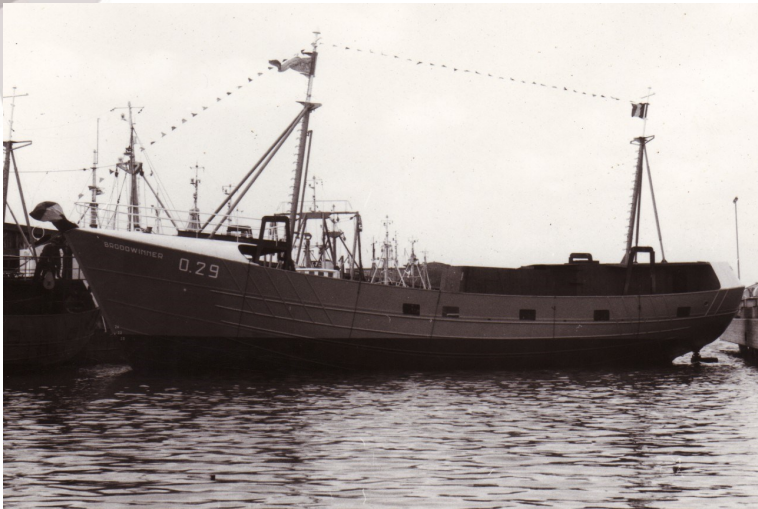
SCHEEPSWERF	Deweert, H. - Oostende, België
BOUWJAAR	1967
AFMETINGEN	27,20m x 6,48m x 2,35m
TONNENMAAT	98,39 ton (bruto) 25,39 ton (netto)
ROEPLETTERS	OPBC
HISTORIEK	<ul style="list-style-type: none">• 1967 - 1984: Frans Deschepper (<i>O.29 Broodwinner</i>)• 1984 - 2007: Lucien Desmit (<i>O.29 Broodwinner</i>)• 2007 - heden: B.V.B.A. Lucien Desmit (<i>O.29 Broodwinner</i>)

Het vissersvaartuig *O.29 Broodwinner** is een stalen motortreiler die voor rekening van reder Frans Deschepper werd gebouwd op de scheepswerf Deweert in Oostende. Het schip liep van stapel op 10 juni 1967, maakte een eerste proefvaart op 5 oktober 1967 en werd ten slotte vier dagen

later gedoopt. Vanaf 6 januari 1972 werd de *Broodwinner* in dienst genomen als schoolschip door de Belgische visserijscholen. Tot op heden wordt de praktische zee-opleiding van de visserijstudenten van het [Koninklijk Werk IBIS](#) verzorgd aan boord van [dit vaartuig](#). Het schip - dat sinds 2008 nog uitsluitend als opleidings- en niet langer als vissersvaartuig mag worden gebruikt - wordt daarbij gecharterd door het Ministerie van Onderwijs, dat het ter beschikking stelt van de school. De *Broodwinner* veranderde doorheen de jaren trouwens enkele malen van eigenaar: in de loop van 1985 werd het verkocht aan Lucien Desmit uit Oostende, na wiens overlijden op 21 februari 2007 het in handen kwam van zijn erfgenamen. Op 29 juni 2007 werd deze gezamenlijke exploitatie stopgezet om het op 12 juli van hetzelfde jaar om te vormen tot de B.V.B.A. Lucien Desmit. [1, 2, 7].

* De naam 'Broodwinner' betekent niet enkel kostwinner, maar kan ook verwijzen naar een klein driehoekig zeiltje aan de achtersteven van een schip.





De O.29 Broodwinner is op deze foto pas te water gelaten in het Oostendse Visserijdok vanop de scheepswerf Deweert (1967) (© [De Plate](#)).



Vis kuisen voor school aan boord van de O.29 Broodwinner (periode onbekend) (© [VLIZ Fotogalerij / Fotograaf Onbekend](#)).

Bijdrage aan de wetenschap

Het opleidingsschip O.29 Broodwinner werd vanaf de jaren 1970 regelmatig ingezet voor visserijonderzoek op zee door het Rijksstation voor Zeevisserij (RVZ: 1962-1998), en later ook door diens opvolgers het Departement Zeevisserij (DVZ: 1998-2006) en het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO). De Broodwinner werd onder andere gebruikt voor visserijstudies tijdens de [eerste](#) ('Project Zee': 1971-1976) en de [tweede fase](#) van het programmatorisch onderzoek van de Noordzee ('Concerted Research Action Oceanology': 1977-1981), twee grootschalige en multidisciplinaire oceanografische onderzoeksprogramma's die door de Belgische overheid gesubsidieerd werden [3, 4, 5]. In de periode 1981-1982 werd het schip - met medewerking van het RVZ en met het oog op een verdere bijdrage aan het technisch visserijonderzoek in België - gedeeltelijk omgebouwd en uitgerust met meet- en visopsporingsapparatuur [4]. Vervolgens werd de Broodwinner ook tussen 1982-1984, tijdens de [derde fase](#) van het programmatorisch onderzoek van de Noordzee ('Concerted Interuniversity Research Action North Sea': 1982-1993), intensief gebruikt door het RVZ, ditmaal voor monitoringsopdrachten en voor bemonstering van demersale (op de bodem levende) vissen en epibenthische fauna (organismen die leven op

de oppervlakte van de bodem) op het Belgisch continentaal plat [6]. Het opleidingsschip werd nog tot 2012 ingeschakeld door het ILVO voor de jaarlijkse DYFS-campagne (Demersal Young Fish & Brown Shrimp Survey). Daarbij worden 33 locaties in de Belgische wateren bevestigd om gegevens te verzamelen ten dienste van het bestandsbeheer van de geëxploiteerde vissenpopulaties en de berekening van visserijquota. De hoofdrolspelers in dit verhaal zijn kabeljauw, wijting, rode poot, tarbot, griet, schar, bot, schol, tong en grijze garnaal. Tegenwoordig worden de DYFS-activiteiten van het ILVO echter niet langer uitgevoerd vanop de Broodwinner, maar vanop het Vlaams onderzoekvaartuig [RV Simon Stevin](#).



De O.29 Broodwinner vaart de havengeul van Oostende binnen, vermoedelijk ergens in de periode 1977-1982 (© [VLIZ Fotogalerij/Eneman, Eddy](#)).





Hoe verwijzen naar deze fiche?

VLIZ Wetenschappen (2015). *O.29 Broodwinner* – Historische mijlpalen van het zeewetenschappelijk onderzoek. *VLIZ Information Sheets*, 164. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende, 3 pp.

Bronnen

- [1] **Vande Castele, L.; Eneman, E.** (2010). Oostendse middenslagtreilers na W.O. 1940-1945. Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende: Oostende. 544 pp., 26-31, [details](#)
- [2] Opleidingsschip *O.29 Broodwinner*, **op**: website Koninklijk werk IBIS, geraadpleegd op 27 februari 2015 (http://www.ibisschool.be/beleidsplan/opleidingsschip_029_broodwinner.html).
- [3] **Van Waes, J. en Van Bockstaele, E.** (2007). 75 jaar overheidslandbouwen visserijonderzoek in Vlaanderen, Verleden – Heden – Toekomst?, Mededeling ILVO nr. 21, [online raadpleegbaar](#)
- [4] (1983). Aktiviteitsverslag 1982. *Aktiviteitsverslag van het Rijksstation voor Zeevisserij*. Rijksstation voor Zeevisserij: Oostende. 195-223 pp., [details](#)
- [5] **Lagring, R.; De Cauwer, K.; Devolder, M.; Scory, S.** (2012). Resuscitation of the data collected during the first years of modern oceanography in Belgium. "PMPZ-DBII". Final Report. Belgian Science Policy Office: Brussels. 69 pp., [details](#)
- [6] **Maertens, D.** (1988). Antropogene en methodologische factoren betreffende het ecologisch monitoringonderzoek van de epibentische fauna en van de demersale vissen op het Belgisch Continentaal Plat. *Mededelingen van het Rijksstation voor Zeevisserij (CLO Gent)*, 220. Rijkscentrum voor Landbouwkundig Onderzoek: Gent. 34 pp., [details](#)
- [7] --, *O.29 Broodwinner*, **op**: website Een eeuw zeevisserij in België: Belgische Vissersvloot (www.vliz.be/cijfers_beleid/zeevisserij/ship.php?id=1779).

