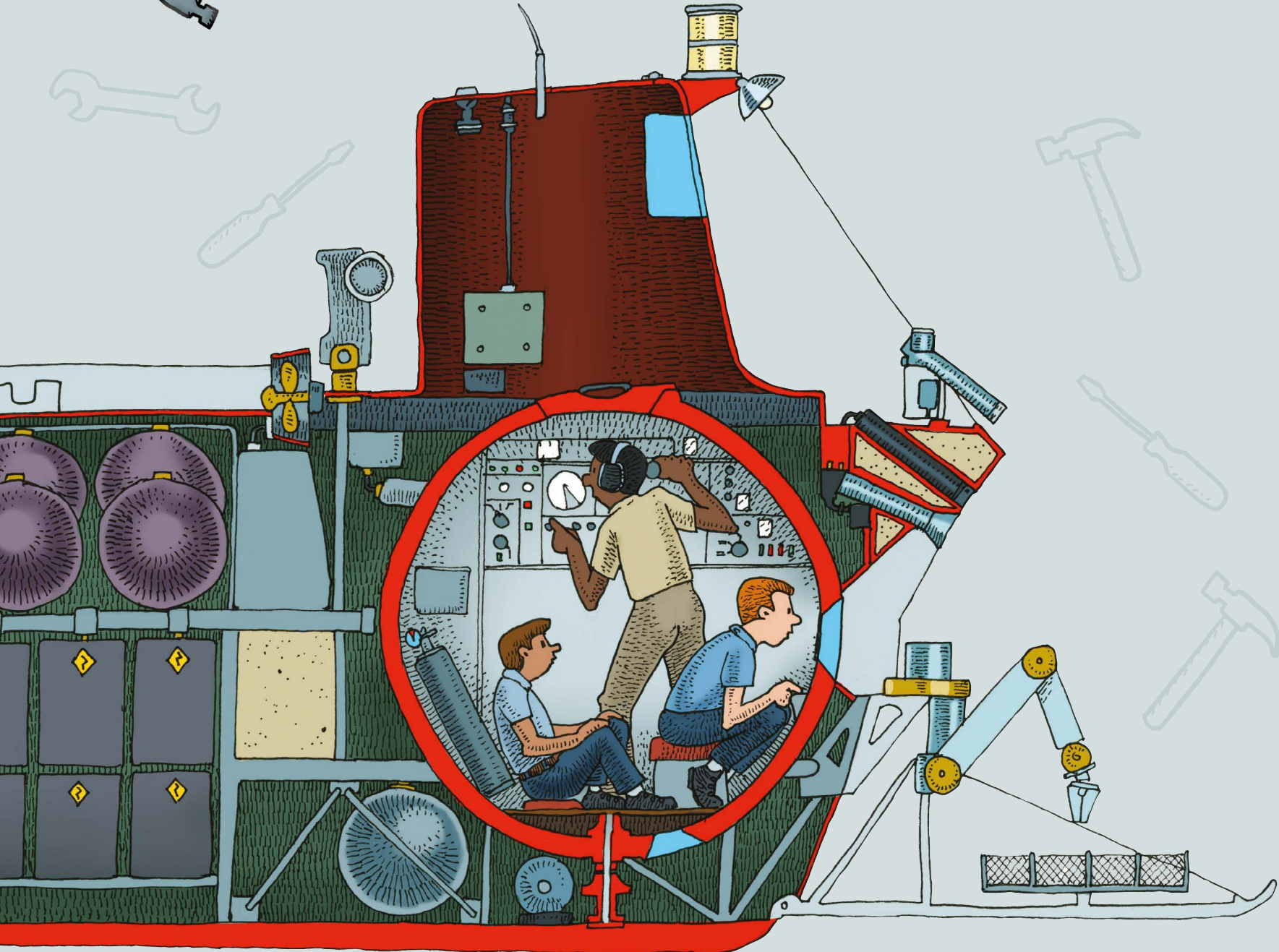




# ONDERZEEËRS



# In een **Bushnell's Turtle**

## **Zeemijn**

De explosieve lading werd losgekoppeld zodra de schroef in de romp van een schip zat.

## **Roer**

Hiermee werd de Turtle bestuurd.

## **Pomp**

Water kon in of uit de tank worden gepompt.

## **Snorkel**

Buis die lucht binnenlaat en afsluitbaar is.

## **Houtschroef**

De zeemijn zat met een touw vast aan een houtschroef. De mijn werd losgekoppeld zodra de schroef aan een schip vastzat.

## **Patrijspoot**

## **Schroef**

Door de hendel te bewegen, ging de schroef draaien en dat bracht de Turtle in beweging.

## **Houten romp**

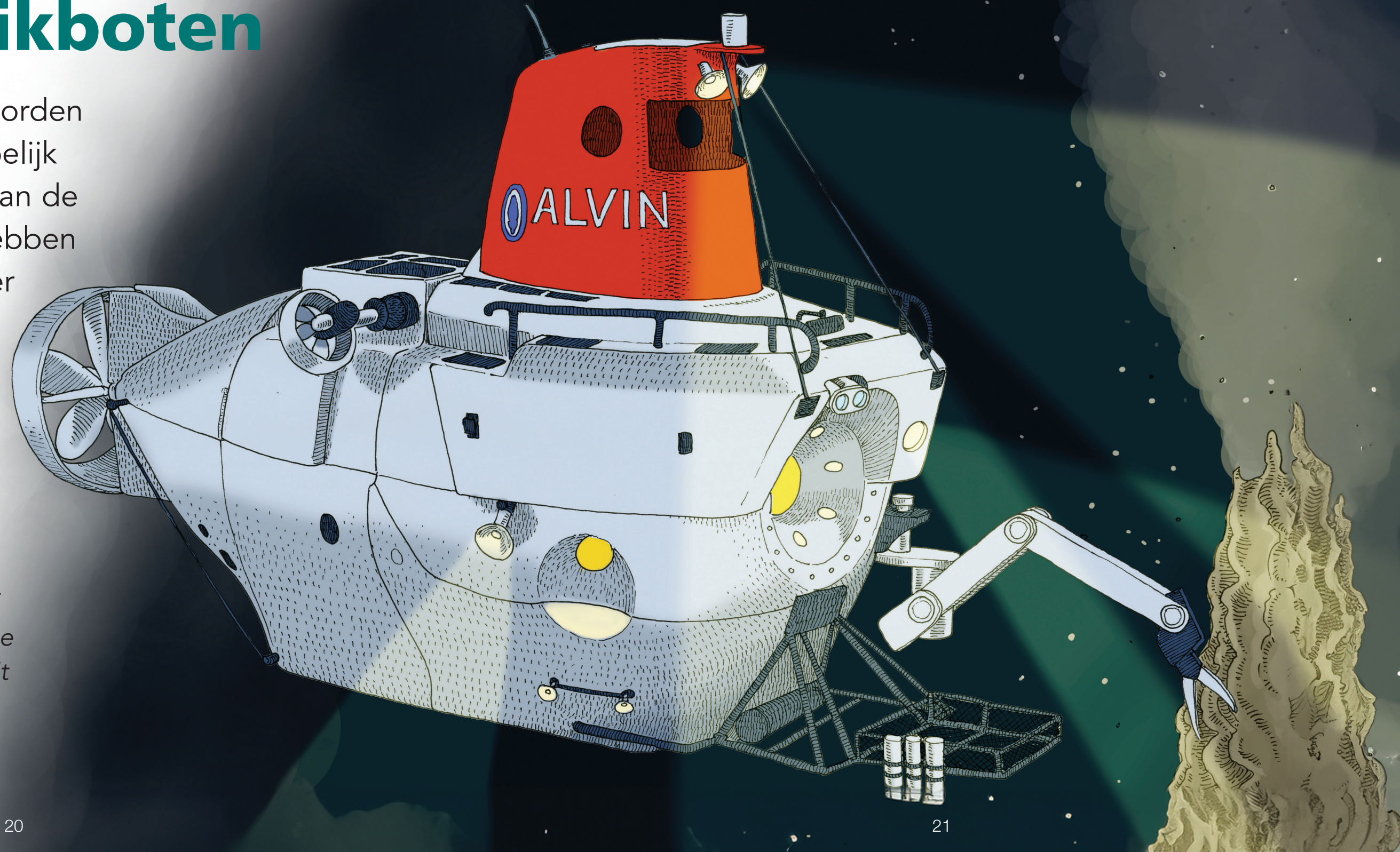
## **Ballasttank**

De hoeveelheid water in de tank bepaalde of de Turtle daalde of steeg.

# Diepzeeduikboten

Kleine diepzeeduikboten worden gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek en verkenning van de zeebodem. De nieuwste hebben een diepte van 11 kilometer bereikt. Sommige hebben robotarmen om materiaal te verzamelen.

*De DSV Alvin is een duikboot waarmee het gezonken wrak van de RMS Titanic is onderzocht. Hij werd ook gebruikt om vulkanische schoorstenen te onderzoeken. Dit zijn openingen in de zeebodem waaruit kokendheet water omhoog komt.*

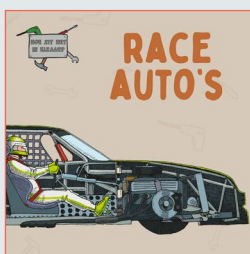




# ONDERZEEËRS

Er zijn heel veel verschillende onderzeeërs. De meeste worden ingezet als het oorlog is. Onder water zijn ze onzichtbaar voor de vijand. Sommige kunnen maandenlang ondergedoken blijven. Ze hebben torpedo's, zeemijnen en raketten aan boord. Er zijn ook diepzeeduikboten die onderzoek doen. Wat kunnen deze onderzeeërs allemaal, en hoe zitten ze in elkaar?

In dit boek staan duidelijke tekeningen van vijf onderzeeërs. Die zie je vanbinnen, met de belangrijke onderdelen en hun namen. En je leest hoe alles werkt!



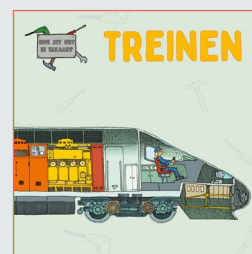
978-94-6439-317-0



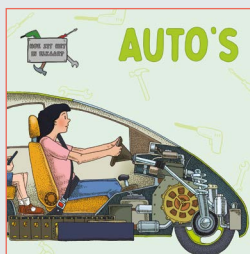
978-94-6439-316-3



978-94-6439-318-7



978-94-6439-319-4



978-94-6341-706-8



978-94-6341-705-1



978-94-6341-704-4



978-94-6341-703-7



978-94-6439-513-6



978-94-6439-512-9



978-94-6439-510-5



978-94-6439-511-2

