



## Inaugenscheinnahme von vorhandenen Exponaten an der alten Seefahrtsschule Lübeck



Am 28. März 2022 wurden noch vorhandene Exponate in der alten Seefahrtsschule durch Klaus Lemke, Klaus Bieber, Michael Schau, Günter Peters (früherer Dozent an der Seefahrtsschule) und Wolfgang Pistol gesichtet. Es wurde dann eine Liste mit den Fotos der Exponate und deren Bezeichnung erstellt und diese an die Mitglieder unseres Arbeitskreises sowie Frau Seemann vom Amt für Denkmalpflege und Herrn Dähn von der KWL geschickt.



Im Physiksaal v.l.n.r. Klaus Lemke, Michael Schau, Günter Peters,  
Klaus Bieber (Bild rechts mit Wolfgang Pistol)



Technische Ortungsgeräte



Bubble Sextant

**Exponate in der alten Seefahrtsschule Lübeck bei Inaugenscheinnahme  
am 28.03.2022 durch Mitglieder des Nautischen Vereins Lübeck**



Echolot / Echograph

---



Decca – Navigationsgerät

Decca – Antenne

---



Funkpeiler

---



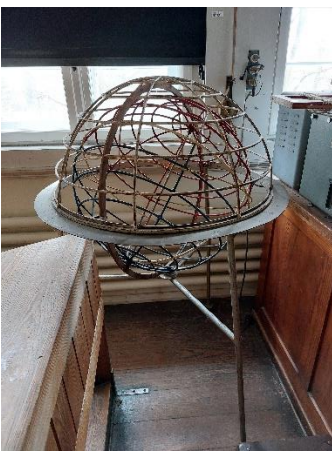
Decca-Kartentisch

---



Funkpeilrahmen (Antenne)

---



Globus zur Erläuterung des Horizontal- und Äquatorialsystems

---



Tafel des Periodensystems

---



Bubble Sextant

Ships had long used [sextants](#) for navigation, but sextants had problems in aircraft navigation.

---

A ship at sea is on a relatively flat surface and can use the horizon to measure the altitude of celestial objects.

An aircraft may not have the sea's horizon as a flat reference surface. It may be flying over land where the horizon is formed by mountains of unknown height.

A solution to the problem was to use a bubble to determine the reference plane.

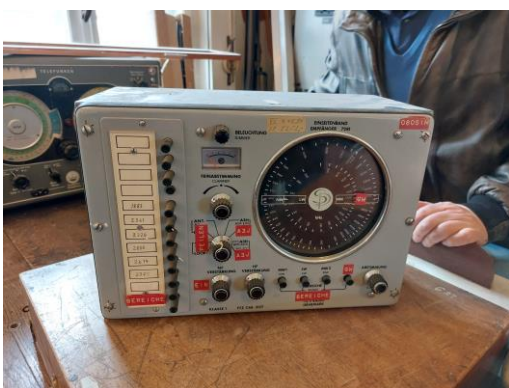
The bubble in an airplane is subject to the plane's acceleration. If the plane is in sharp turn, the bubble will be displaced. Consequently, when the navigator is using a bubble sextant, the pilot tries to fly the plane straight and level.

Even when flying straight and level, the plane is subject to accelerations from density and wind changes. Consequently, many readings are taken and then averaged for a more accurate result. Some bubble octants have accessories to make the averaging simpler.



Lehrkasten für Stabilitätsberechnungen des Schiffes

---



Grenzwellenempfänger

---



Peilscheibe

---



Funkpeiler

---



Zeigestock

---



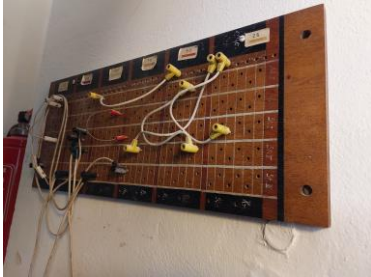
Hagenuk Empfänger

---



Halbmodell SS Bernhard

---



Steckertafel

---



Kartenständer

---



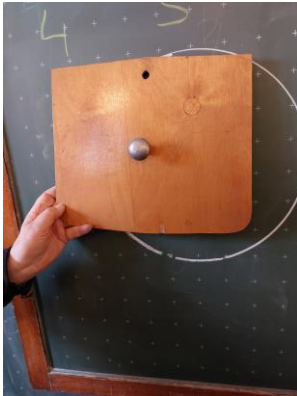
Schalttafel

---



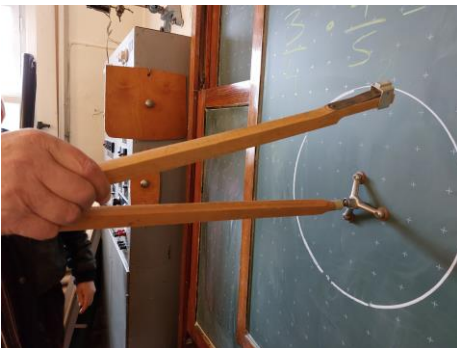
Schiffsgrundriss zur Demonstration an Wandtafel etc.

---



Schiffsquerschnitt zur Demonstration an Wandtafel etc.

---



Zirkel für die Tafelarbeit

---



Wandtafel Physikraum

---



Physik-Lehrbuch

---



Technik-Ausrüstung Elektrophysik u.a.

---

Der Nautische Verein Lübeck empfiehlt, die im Nachbarraum des Physikraumes in mehreren Schränken gelagerten Exponate, welche alle technischer Natur sind, wahrscheinlich auch für die Ausbildung gedacht gewesen waren, an einem anderen Ort zu lagern. Bis auf die Inhalte zweier Schränke sollten sonst alle anderen Schränke in diesem Raum geleert werden, um für wichtigere Exponate der maritimen Ausbildung zur Verfügung zu stehen.

Eine mir von Frau Seemann, vom Amt für Denkmalpflege übergebene Kopie einer Inventurliste von 1994, listet auf Seite 13 Exponate aus dem Bereich Seefahrt auf, die so nicht mehr aufgefunden wurden. Die umfangreiche Inventurliste beschreibt aber detailliert, was sich in den Schränken des Nachbarrumes des Physikraumes befindet.

Für den NVL nahmen Wolfgang Pistol, Michael Schau, Klaus Bieber, Klaus Lemke und der ehemalige Dozent an der Seefahrtsschule Lübeck, Günter Peters teil.

Fotos: Klaus Lemke und Wolfgang Pistol

Wolfgang Pistol