

	<p>Object: Ambu Ruben Beatmungsbeutel</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Collection: Atmung</p> <p>Inventory number: IBM025</p>
--	---

## Description

Ambu Ruben Beatmungsbeutel Typ Kompakt Mark II (Ambu-Beutel/Rubenbeutel), elastischer Innenkörper in Naturgummi, mit schwarzem Überzug aus Neoprene (r), abgewinkeltes Beatmungsventil, kombiniertes Luft-/Sauerstoff-Einlassventil, mit Schlaufe. Mit drei zugehörigen Beatmungsmasken in verschiedenen Größen und Bedienungsanleitung.

Der 1956 erfundene Ambu-Beutel ist der weltweit erste selbstexpandierende Beatmungsbeutel und ein wichtiger Meilenstein in der notfallmedizinischen Versorgung. Erfinder sind Holger Hesse und Henning Ruben. Die ersten Versuche zur Herstellung eines solchen Beutels erfolgten mit den Speichen einer Fahrradfelge. Diese wurden so miteinander verschweißt, dass sie eine ovale Figur - ähnlich einem Football - bildeten. "Erst als Professor Ruben die Idee hatte, das Metallgerüst durch ein komprimierbares aber trotzdem formstabiles Material zu ersetzen, kamen die beiden auf die richtige Fährte." ([https://web.archive.org/web/20131028220018/http://www.ambu.de/deu/ambu\\_profil/geschichte.aspx](https://web.archive.org/web/20131028220018/http://www.ambu.de/deu/ambu_profil/geschichte.aspx))

## Basic data

Material/Technique: Kunststoff, Gummi

Measurements:

## Events

Intellectual creation	When	1956
	Who	Holger Hesse (1900-1967)
	Where	Denmark

## Keywords

- Bag
- Beatmung
- Beatmungsbeutel