

	<p>Object: Pneumothorax-Apparat</p> <p>Museum: Psychiatriemuseum Warstein Franz-Hegemann-Straße 23 59581 Warstein 02902 82-5950 museum@lwl-klinik-warstein.de</p> <p>Collection: Medizin und Pflege</p> <p>Inventory number: PMW_2021_27</p>
--	--

## Description

Bülau-Drainage, Pneumothorax-Apparat „ERKA“

Der Apparat befindet sich in einer hellen Kiste aus Holz. An einer der kurzen Seiten befindet sich ein silberfarbener Griff aus Metall. Die Kiste weist an einer Längsseite ein langes Scharnier und an der gegenüberliegenden Seite zwei metallene Schnallen auf. Die Kiste lässt sich öffnen, indem die Schließen aufgeklappt werden und die kurze Seite mit dem Griff nach außen geklappt wird.

Gotthard Bülau, geb. 1835 in Hamburg, hatte als praktizierender Chirurg im Jahre 1891 am St. Georg-Krankenhaus in Hamburg eine Saugvorrichtung ersonnen, mit welcher mittels kontinuierlichem Unterdruck eingedrungene Flüssigkeit aus der Pleurahöhle (Thorax) abgesaugt werden konnte. Damit konnte die während Operationen an der Lunge oder auch nach Verletzungen des Brustkorbs oder bei Entzündungen eintretende oft lebensbedrohliche Beeinträchtigung der Atmung beseitigt werden. Mit dem Gerät konnte man Flüssigkeit absaugen, aber ebenso medizinisches Gas in den Brustkorb hineinpumpen. Diese Therapie, bekannt unter dem Namen „Kollapstherapie“, war um 1900 die beste Behandlungsmöglichkeit der Lungentuberkulose. Das hier gezeigte Gerät mit dem Namen „Bülau-Drainage“ im Holzkoffer war ab Mitte der 1940er Jahre bis etwa 1965 in der Lungenklinik der Provinzial-Heilanstalt Warstein eingesetzt. Behandelt wurde damit die Lungentuberkulose während und nach dem Zweiten Weltkrieg, aber auch im Klinik-Lazarett die Verletzungen durch Kriegseinwirkungen. Das Prinzip der Bülau-Drainage ist auch heute noch eine in der Chirurgie angewendete Therapie. Das Gerät wurde vertrieben über die Fa. Rottwilm & Lange, Hamm (Westfalen).

[AA]

## Basic data

Material/Technique:

Holz; Metall; Glas

Measurements:

Länge (Kiste zugeklappt): 55,3 cm, Höhe  
(Kiste zugeklappt): 15,2 cm, Breite (Kiste  
zugeklappt): 22,3 cm

## Events

Created	When	1940
	Who	ERKA (Firma)
	Where	Berlin
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Gotthard Bülau (1835-1900)
	Where	

## Keywords

- Bülau-Drainage
- Pneumothorax
- Tuberculosis