

	<p>Object: Druckmessgerät für Pneumothorax "Pneumothorax Apparat"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Medizingerät für Funktionsdiagnostik</p> <p>Inventory number: Inv0261</p>
--	---

Description

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 1940- er Jahre bis etwa 1965 in der Lungenklinik der Provinzial-Heilanstalt Warstein eingesetzt. Behandelt wurde damit die Lungentuberkulose während und nach dem 2. Weltkrieg, aber auch im hiesigen Lazarett die Verletzungen durch Kriegseinwirkungen. Das Prinzip der Bülau-Drainage ist auch heute noch eine in der Chirurgie angewendete Therapie. [<https://westfalen.museum-digital.de/index.php?t=objekt&oges=3744>]

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1940
---------	------	------

Who Erka
Where Berlin