

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Pelikan mit verstellbarem Greifhaken</p> <p>Museum: Wilhelm-Fabry-Museum Benrather Straße 32a 40721 Hilden 02103-5903 wilhelm-fabry-museum@hilden.de</p> <p>Collection: Sammlung Wilhelm-Fabry-Museum, Sammlung medizinische Objekte</p> <p>Inventory number: 00126</p> |
|--|--|

Description

Der Pelikan war ein Werkzeug der Zahnärzte des 17. und 18. Jahrhunderts zur Zahnextraktion. Er kam bei Zähnen zur Anwendung, die so geschädigt waren, dass sie unter dem Druck der Zange zu zerbrechen drohten.

Der Pelikan funktionierte als Hebel, an dessen Ende sich eine Abstützvorrichtung befand. Diese wurde außen unterhalb des Zahnes angesetzt. Mit einem über Scharnier verbundenen Haken, der über die Zahnkrone reichte, wurde der Zahn gepackt und mit einer raschen Bewegung aus seinem Zahnfach gehoben. Abhängig vom Geschick des behandelnden Arztes waren Schädigungen anderer Zähne oder Frakturen der Zahnwurzeln nicht selten. Bei diesem Instrument ist der Greifhaken durch Drehung des Holzknaufts in seiner Griffweite verstellbar, hergestellt wurde es 1780.

Basic data

Material/Technique: Stahl, Holz
Measurements: L: 15 cm

Events

Created When 1780
Who
Where

Keywords

- Dental extraction
- Dentistry
- History of medicine
- Pelecanus
- Zahnärztliches Instrument