

	<p>Object: Flaschenzug mit Seilhaken</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de</p> <p>Collection: Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung</p> <p>Inventory number: HMS_König_319</p>
--	--

Description

Der "Flaschenzug mit Seilhaken" ist in der "Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung" nicht mehr erhalten.

König (1847), S. 77 und Taf. 51, Fig. 319:

"Flaschenzug mit Seilhaken: Fig. 319

Mit weit mehr mechanischem Vortheil bedient man sich dieses Flaschenzuges. Die obere Flasche wird mittelst eines Seiles an einem stehenden Baume befestigt und das Seil mit Moos unterlegt, damit keine Verletzung des Baumes entstehen kann. An der unteren Flasche wird ebenfalls ein Wirbel angebracht, um zu verhindern, daß die Seile sich nicht verschränken, wenn etwa der abgelassene Stamm sich wenden würde. An dem Ende des durch die obere Flasche laufenden Seiles halten die Arbeiter straff an, und lassen nur allmählich nach, bis endlich der Stamm auf die beabsichtigte Stelle hinabgelassen ist.

Jede der beiden Flaschen ist mit zwei Rollen versehen, wovon die eine etwas kleiner als die andere ist, und deren Dicke sich nach dem Seil richtet. Die Rollen selbst, sowie deren Gehäuse, bestehen aus hartem Holz oder Eisen; erstere müssen aber alsdann mit Eisen gut beschlagen werden. Wenn die Rollen und das Gehäuse von Eisen gefertigt sind, so haben sie weit mehr Dauerhaftigkeit; am zweckmäßigsten sind jedoch jene Flaschen, deren Gehäuse von Eisen, die Rollen hingegen von Messing gemacht sind."

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Lost When 2020
 Who
 Where

Keywords

- Agricultural tool
- Block and tackle
- Waldwirtschaft

Literature

- König, E.F.C. (1847): Beschreibung und Abbildung der nützlichsten Geräthe und Werkzeuge zum Betriebe der Land- und Forstwirtschaft aus der Hohenheimer Modellsammlung. Mit vierundfünfzig Tafeln. Stuttgart, König 1847 S. 77 und Taf. 51, Fig. 319