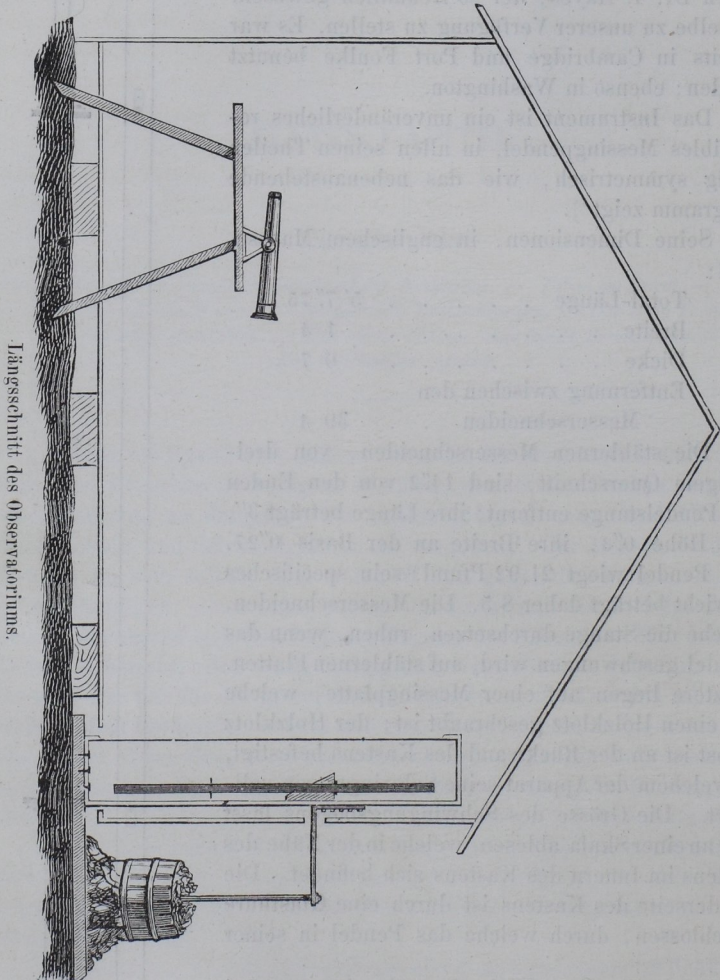


ganzen Ausdehnung sichtbar ist. Im Innern des Kastens sind beständig zwei Thermometer befestigt. Eines derselben befindet sich in der gleichen Ebene, wie der Holzklotz; das andere im Horizont der schwingenden Messerschneide.



Die relative Lage des Pendelapparats zum Observatorium und dessen Theilen ergibt sich aus dem obenstehenden Diagramm, welches einen Längsschnitt des Observatoriums von Osten nach Westen darstellt.