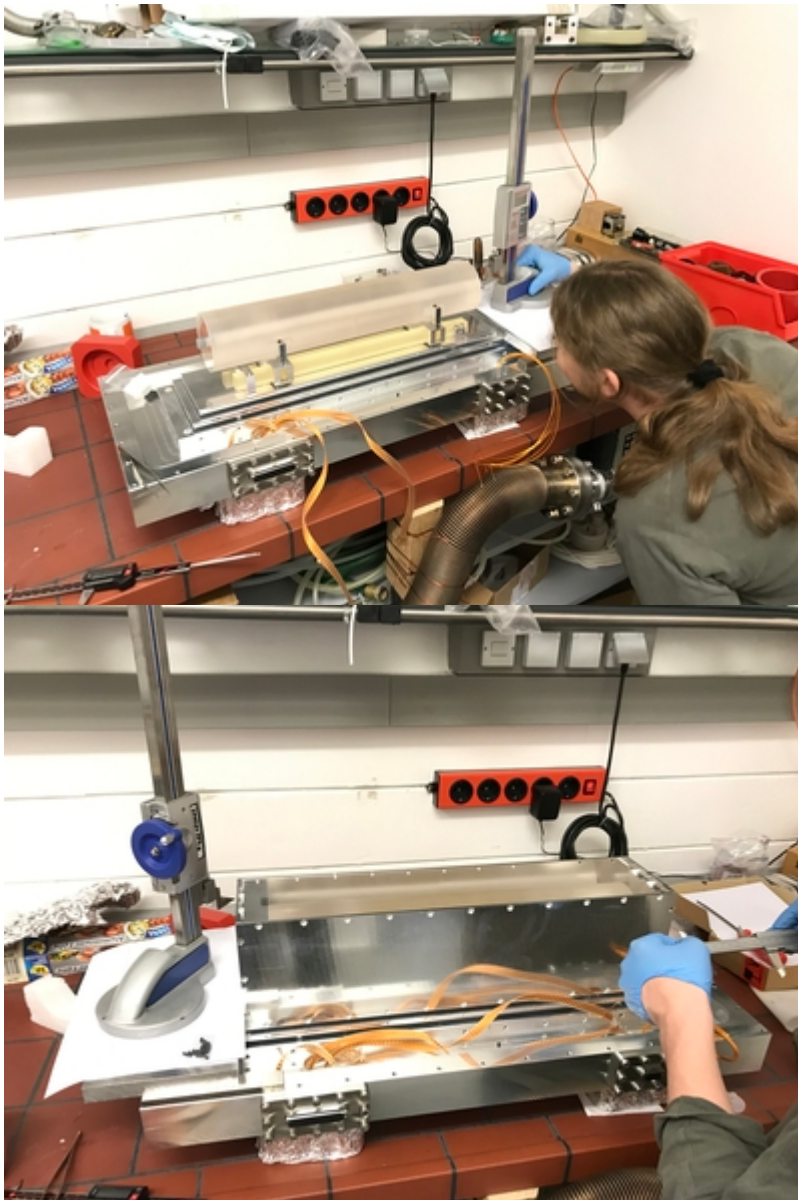


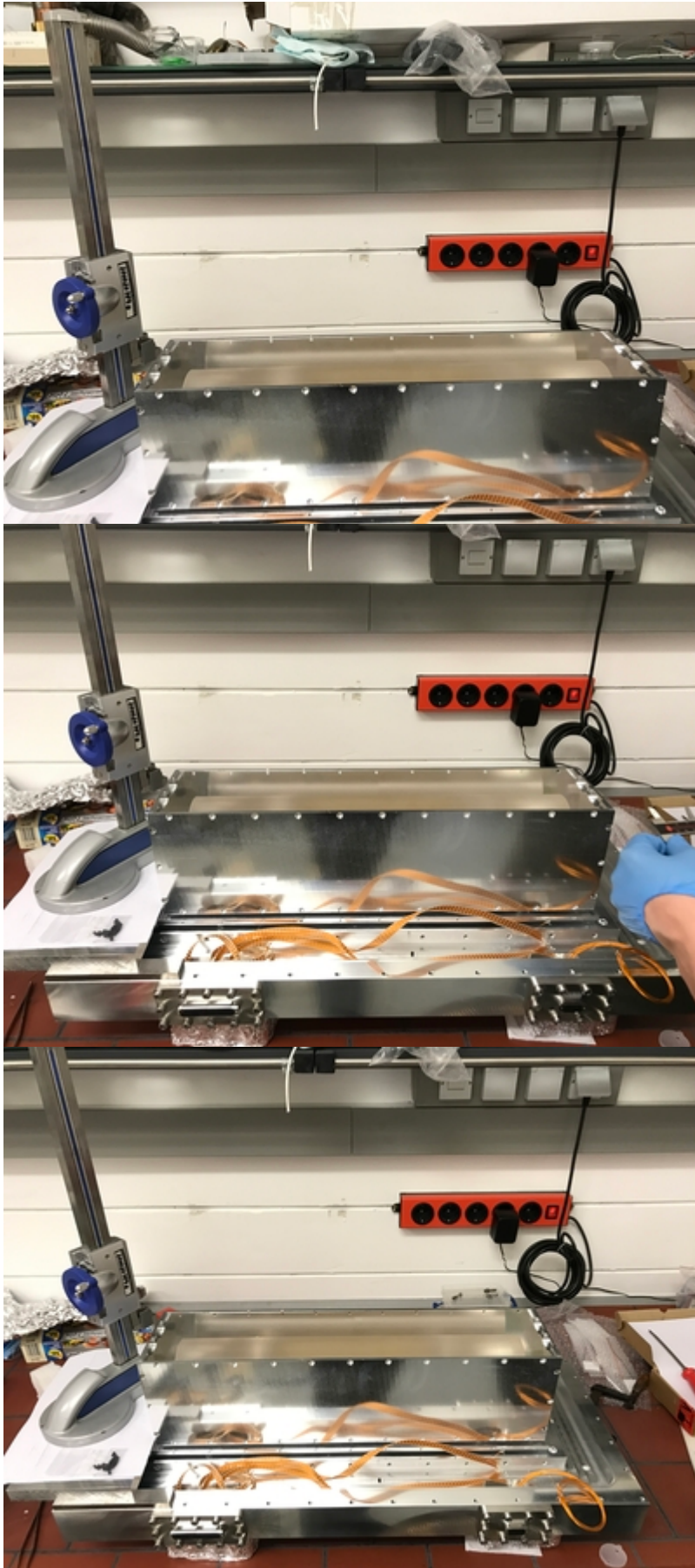
Determination of transport screws for the resonator

Um die Transportschrauben anzubringen, die notwendig sind um den Resonator nach Hannover zu bringen wurde die Position der Durchgangslöcher bestimmt. Dazu wurden der genaueste Messschieber der PTB-Werkstatt verwendet (siehe großen Messschieber in den Fotos). Ebenfalls wurden genaue Unterlegscheiben mit einer Genauigkeit von 0.001mm aus der PTB-Werkstatt als Unterlage benutzt. Gemessen wurde abwechselnd mehrfach um die höchste Genauigkeit zu erhalten. Anschließend wurden mit dem Messschieber leichte Markierungen direkt an den Heizschilden hinterlassen.



Außerdem haben die Dächer und die Wände der Heizschilde Markierungen bekommen mit der Bezeichnung: I, II, III, IIII. Es ist wichtig, dass die Dächer und Wände wieder genau so zusammen gebaut werden müssen.





From:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:

https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:project_ptb-cavity:vacuum:determination_of_transport_screws_for_the_resonator

Last update: **2017/08/25 11:41**

