

Original Postkarte Gustav Lilienthal an Gerhard Halle  
handschriftlich, 1 Seite



Original: Familienbesitz  
Transkription Otto-Lilienthal-Museum

Rio de Janeiro 25.4.1912

Lieber Herr Halle!

Erhielt Ihren freundlichen Brief mit Einlagen und hübschen Bild.

Da schon morgen Post zurückgeht, nur diese kurze Karte. Bin an den Sonntagen mit den Vorbereitungen für einen neuen Meßversuch beschäftigt und sende Ihnen nach Fertigstellung das Resultat. Rundlaufapparat von 20 Mtr Durchmesser macht aber nur  $\frac{1}{4}$  einer Drehung von 15 Mtr Länge. Auf diese Weise Mitwind ausgeschlossen. Reibung und Leergang völlig eliminiert. Druck auf Fläche von 0,5 <sup>a</sup>Größe direkt mit Federwaage zu messen. Federwaage selbst gemacht bis 0,5 Gramm genau.

Berücksichtigung des Breitengrades nöthig zum Vergleich mit Göttingen welche dies eingeführt haben indem sie den Druck mit der Beschleunigung der Schwere für Berlin 9,81 multiplizieren. Hier ist dieselbe 9,79. Diese ändert wenig am Resultat.

Mit Gruß Ihr ergebenster

Gustav Lilienthal