

Lüpfing, 6. Juli 22
Ferd. Rhode Str 26^{III}



Sehr geehrter Herr Professor,

Für Ihr sehr liebenswürdiges Schreiben sage ich Ihnen meine verbindlichsten Dank. Das von Ihnen ausgesprochene Wunsch finde ich durchaus berechtigt; ich bin leider selbst nicht darauf gekommen, weil mir selbst die Richtigkeit und Bedeutung Ihres Hauptresultats so vollständig klar ist, dass ich auf die von Ihnen (mit Recht!) befürchtete Missdeutung nicht verfallen sei.

Ich werde also in der Anmerkung auf Seite 2 gegen Schluss die Worte „für die Berechnung der Trägheitswirkungen ungeeignet ist“ sperren lassen und dann das folgende Passus einschreiben: „Es muss übrigens betont werden, dass die Berechnung der Massenveränderlichkeit im Inneren der Hohlkugel nur ein völlig nebensächlicher Punkt in der Thirring'schen Untersuchung ist. Ihr wesentliches Resultat: das Auftreten von Zentrifugal- und Corioliskräften im Inneren der rotierenden Hohlkugel, bleibt von den vorstehenden Bemerkungen völlig durchaus unberührt.“

Dafür kann ich dann wohl die Worte „übrigens“ nur „ebenfalls“ auf der vorletzten Seite streichen.

Auf die Frage der kombinierten Wirkung von ω und ω' bin ich gar nicht eingegangen. Ich möchte nämlich doch glauben, dass die Frage interessant genug ist, um völlig geklärt zu werden. Die Berechnung ist