

*DR. WOLFGANG ENGELHARDT*

Fasaneriestrasse 8  
D-80636 München  
Tel.: 0049-89-1234270  
[wolfgangw.engelhardt@t-online.de](mailto:wolfgangw.engelhardt@t-online.de)

Prof. Dr. Martin Stratmann

Hofgartenstraße 8

80539 München

München, 24. Apr. 2016

Sehr geehrter Herr Professor Stratmann,

wie Ihnen bereits bekannt ist, besteht begründeter Verdacht, dass es sich beim kürzlich veröffentlichten „Nachweis von Gravitationswellen“ um eine Fehlinformation der Öffentlichkeit handelt. Der Photonenfluss durch Aufhellung des interferometrischen Dunkelfelds, der aufgrund der Verschiebung eines Spiegels um ein Tausendstel eines Protonenradius zu erwarten ist, erweist sich als viel zu klein, um mit dem veröffentlichten Signal kompatibel zu sein.

Die diesbezüglichen Anfragen von Frau Lopez und von mir ließ das Einstein Institut leider unbeantwortet (<http://www.kritik-relativitaetstheorie.de/Anhaenge/Anfrage%20LIGO-Experiment.pdf>). Es ist zu befürchten, dass die Veröffentlichung zum jetzigen Gravitationswellennachweis über kurz oder lang als wissenschaftlich unhaltbar zurückgezogen werden muss. Es wäre nicht das erste Mal, dass voreilige Ankündigungen von wissenschaftlichen Sensationen nur eine kurze Halbwertszeit haben (Neutrinoexperiment CERN-LNGS, BICEP).

Noch ist Zeit, sich von der unseriösen amerikanischen Veröffentlichung, bei der leider auch drei Max-Planck-Direktoren verantwortlich zeichnen, zu distanzieren. Geschieht dies nicht, würde der Max-Planck-Gesellschaft ein erheblicher Verlust an Glaubwürdigkeit entstehen. Dies kann Ihnen als Präsident und Vorsitzender des Senats nicht gleichgültig sein. Ich bitte Sie daher, auf das Einstein Institut einzuwirken, dass die fragliche Veröffentlichung korrigiert, bzw. ins rechte Licht gerückt wird.

Mit freundlichen Grüßen



**cc:** <[nicolai@aei.mpg.de](mailto:nicolai@aei.mpg.de)>; <[danzmann@aei.mpg.de](mailto:danzmann@aei.mpg.de)>;  
<[alessandra.buonanno@aei.mpg.de](mailto:alessandra.buonanno@aei.mpg.de)>; <[bruce.allen@aei.mpg.de](mailto:bruce.allen@aei.mpg.de)>; <[info@jocelyne-lopez.de](mailto:info@jocelyne-lopez.de)>; RA Klaus von Saucken <[ra@klaus-von-saucken.de](mailto:ra@klaus-von-saucken.de)>