

*An die Präsidentin der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*

**Frau Prof. Dr. Johanna Stachel**

24. Januar 2013

Sehr geehrte Frau Kollegin Stachel,

ich bin der Autor des Karlsruher Physikkurses (KPK) und wende mich an Sie, weil ich von verschiedenen Seiten gehört habe, dass es innerhalb der DPG eine Diskussion über dieses Schulbuch gibt. Mein Karlsruher Kollege Schön sagte mir auch, dass die DPG einige Kultusministerien auf Probleme hinweisen will, die entstehen, wenn der KPK am Gymnasium eingesetzt wird.

Jeder, der mir von diesem Vorgang gesprochen hat, hat zumindest durchblicken lassen, dass man dem KPK fachliche Fehler oder Mängel vorwirft. Nun ist es guter Brauch, eine fachliche Diskussion in der Physik öffentlich zu führen, in wissenschaftlichen Zeitschriften und auf Tagungen. Alle die Themen im KPK, die offenbar als anfechtbar gesehen werden, sind veröffentlicht, und zwar zum Teil seit vielen Jahrzehnten von prominenten Wissenschaftlern, zum Teil von uns selbst, natürlich in referierten Zeitschriften. (Ich denke dabei an die Mechanik mit Impulsströmen, die Entropie als bilanzierbarer Größe, die magnetische Polladung.) Mir ist in diesem Zusammenhang keine Entgegnung bekannt geworden.

Es mag sein, dass es andere Themen gibt, die bei einigen Kollegen Anstoß erregt haben, und von denen ich nichts weiß. Ich möchte Sie aber dringend bitten, darauf zu achten, dass die wissenschaftliche Auseinandersetzung so geführt wird, wie es sonst bei uns Naturwissenschaftlern üblich ist. Um konkret zu sein: Ich erwarte von der DPG:

- dass man dafür sorgt, dass Einwände gegen den KPK veröffentlicht werden;
- dass man mir Gelegenheit gibt, mich zu den Vorwürfen zu äußern bevor im Namen der DPG irgendeine Stellungnahme erscheint oder an ein Ministerium geschickt wird.

Falls Sie mit dem Vorgang nichts zu tun haben, bitte ich Sie, meine E-Mail an die zuständige Person weiterzuleiten.

In Erwartung einer Antwort verbleibe ich mit freundlichen Grüßen

Friedrich Herrmann

Prof. Dr. Friedrich Herrmann  
Institut für Theoretische Festkörperphysik  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
76128 Karlsruhe  
[f.herrmann@kit.edu](mailto:f.herrmann@kit.edu)  
Tel: ##49-721-608-43364  
Fax: ##49-721-608-47040  
SKYPE: FFHerrmann  
<http://www.physikdidaktik.uni-karlsruhe.de>