

NOTEWORTHY, VIDEO

DAS PERPETUUM MOBILE RÄTSEL

11.07.2019

Ein kleines wissenschaftliches Rätsel aus den Tiefen von Youtube

Wenn es kein primitiver Fake ist, wie ein versteckter Motor in der Nabe, Stellgewichte am Radlauf, Solarpanel in den Zylindern oder dass das Rad durch Druckluft aus dem Kasten darunter angeblasen wird, dann tippe ich am ehesten auf Peltier Elemente am Ende der "Sterling Zylinder". Peltier Elemente könnten Strom durch den Wärmefluss im Kasten erzeugen, der dann selbst wieder ein Wirbelstromfeld an der extrem leichtlaufendem Felge aufbaut, etwas nach dem [Prinzip der Atmosphären Uhr](#) oder auch den [Magic Lights](#).

Aber gut, was sollen die [Spekulation](#)? David [Jones](#) können wir nicht mehr fragen, die [Protokolle geben es auch nicht her](#) und das Museum wird es uns sicher auch nicht verraten.

- Man müsste den Kasten mal abdecken und eine Gopro unter die Abdeckung stellen, wann das Rad stehen bleibt.
- Eine zusätzliche Kamera in dem Raum, was sonst so alles in dem Raum passiert.
- Mal die Lüftungslöcher mit Knete kurz verstopfen.
- Einen kabellosen Fön an den Kasten halten.
- Einen Kompass / Multimeter dranhalten: Gibt es Magnetismus oder ein Induktionsfeld? Stichwort [Mechanical Doping](#).
- Mit Leitungsprüfer den Boden um den Kasten herum abfahren.
- Wärmebild des Kastens machen, zB mit [Seek Thermal Vorsatz](#).
- Mit Richtmikrofon oder Stethoskop abhören.

Leider wird das Ergebnis dann ernüchternd sein, [wie mit allen Zaubertricks](#).

I. Fraudulous

Daedalus's fake "perpetual motion machine" have exasperated many scientists, engineers and students. Our apocryphal friend has divined much of the strength and weaknesses of their thinking from his machinations. He finally comes clean

David "Daedalus" Jones



Simply hiding the drive-mechanism was quite the wrong strategy; the machine was a complex assembly of parts, and clues to a wide variety of possible drive-mechanisms were scattered all over the machine. I soon devised a new and rather subtle drive-system based on the fact that the moving element was an elliptical disc. This greatly complicated it, and I had to invent several traction mechanisms, each designed to grip the disc at a different point. I soon discovered that one or other of several false assumptions in the competition rules was wrong, and the machine first ran just 24 hours before it was due to be demonstrated. Despite its proud DREADDO label, it was not a success. In fact, it was a complete flop. In the week of the British Association meeting and later (in the competition) for a month at the University of Newcastle, I was asked to demonstrate the mechanism. Greatly to my surprise and relief, nobody got it right; the prizes went to the closest and most cogent

The Mark I fake perpetual-motion machine attracted a lot of interest. In fact, I saw it in a science meeting, and another scientist, who was a member of the Association, wanted one too. So I began work on a Mark II model. It took some time to appreciate the true nature of the

[Link to Google Books](#)

With the insight of desparation, I realised that the crucial task of any conjuring trick is not to conceal but to confuse ...

Other engineers had great difficulty in coming to terms with all window-dressing. Such honest individuals clearly found it hard to conceive of a machine of which large sections serve no useful purpose.

CC-BY-NC Science Surf accessed 16.02.2026 
