

應用

在測量下沉速度時由於管徑稍小 使小球受到的阻力增加

以嘗試以同一種方式測量水及各種藥品之黏滯度，再以其藥品之真實密度加以比較。

在每一組 幾乎是透過肉眼觀察來做比較

望可以操作或自行製作一些儀器設備來檢測每一組的鐵磁流體

磁力

或是當磁鐵靠近時的磁力線分布..... 日後若可穩定測量鐵磁流體之黏滯度

姆霍茲線圈加入磁場並比較，甚至控制不同強度、電流等變因，進而延續更深入的研究。

參考資料

1. 王思雅、王暄荏與盧淑君。跳舞的黑色精靈 - 論磁性流體的製作與在磁場中的表現。

取自 <https://www.shs.edu.tw/works/essay/2015/03/2015033012262984.pdf>

2. (2017)。界面活性劑的原理與應用。高立出版社：王鳳英

3. 2021 1月7日，取自 https://en.wikipedia.org/wiki/Stokes%27_law

4.

取自。 <https://activity.ntsec.gov.tw/activity/race-1/49/pdf/030213.pdf>

5. 2014 12月13日)

取自 <http://chemed.chemistry.org.tw/?p=4118>