



---

## Kurzinformation

### Kalte Fusionsforschung

---

Kalte Fusion oder auch „low-energy nuclear reactions“ (LENR) ist eine bisher nicht wissenschaftlich fundierte Kernreaktion bei niedrigen Temperaturen. Forscher versuchen mit theoretischen Modellen diese Phänomene zu beschreiben, konnten aber in der Wissenschaft noch keinen Durchbruch erreichen.

Die folgenden Quellen beschreiben beispielhaft die aktuellen Forschungsaktivitäten auf dem Gebiet der kalten Fusion:

Deeg, J. Spektrum der Wissenschaft (2018). „Jäger des verlorenen Schatzes“, vom 14. Mai 2018, <https://www.spektrum.de/news/jaeger-des-verlorenen-schatzes/1564692>

Greshko, M., National Geographic (2019). „Cold fusion remains elusive - but these scientists may revive the quest“, vom 29. Mai 2019  
<https://www.nationalgeographic.com/science/2019/05/cold-fusion-remains-elusive-these-scientists-may-revive-quest/>

Gibney, E., Nature (2019). „Google revives controversial cold-fusion experiments“, Nature 569, 611 (2019), <https://www.nature.com/articles/d41586-019-01683-9>

Berlinguette, C.P., Nature (2019). „Revisiting the cold case of cold fusion“, Nature 570, 45 (2019), <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1256-6>

Speicher, Ch., Neue Züricher Zeitung (NZZ) (2019). „Google bringt neuen Schwung in die Erforschung der kalten Fusion“, vom 29. Mai 2019  
<https://www.nzz.ch/wissenschaft/kalte-fusion-google-forscher-nehmen-einen-neuen-anlauf-ld.1484850>

\*\*\*