

## Nobelpreisträgerin Prof. May-Britt Moser im Interview



„Wenn sie die Tiere mit Respekt und Zuneigung behandeln, dann vollziehen sie saubere Operationen und es wird auf exzellentem Niveau gearbeitet.“

[Prof. May-Britt Moser](#), Medizin-Nobelpreisträgerin 2014, spricht im Interview mit der [Initiative Tierversuche verstehen](#) über die Notwendigkeit zufriedener Labortiere. „Es ist enorm wichtig, dass Menschen ihre Labortiere auf die bestmögliche Weise behandeln. Dann bekommen sie die besten Ergebnisse?“, macht May-Britt Moser deutlich.

Moser erforscht den Orientierungssinn und entdeckte die sogenannten Gitterzellen im Gehirn von Ratten. Gemeinsam mit [Edvard Moser](#) und [John O'Keefe](#) erhielt sie dafür im Jahr 2014 den Nobelpreis für Physiologie oder Medizin. Seitdem hat Moser unter anderem Gehirnzellen entdeckt, die die Geschwindigkeit oder die Blickrichtung messen sowie Objekt-Vektor-Zellen, die die Entfernung zu einem bestimmten Objekt messen. Darüber hinaus untersucht die Spitzenforscherin auch das persönliche Zeiterleben.

Im Interview gibt May-Britt Moser eine persönliche Einschätzung, wie weit die Gehirn-Forschung in einigen Jahren sein könnte und äußert sich auch zu den Perspektiven der tierversuchsbasierten Forschung.

**Interview: 22. Mai 2019, Leopoldina Halle (Saale)**

**Interview (DE):**

YouTube Video: [YouTube.com/watch?v=xc4f8cJHYfo](https://www.youtube.com/watch?v=xc4f8cJHYfo)

**Interview (ENG):**

YouTube Video: [YouTube.com/watch?v=fIHW2nirotA](https://www.youtube.com/watch?v=fIHW2nirotA)