

## Research Project

### G. H. Endress Postdoc-Cluster

#### Third-party funded project

**Project title** G. H. Endress Postdoc-Cluster

**Principal Investigator(s)** [Zumbühl, Dominik](#) ; [Loss, Daniel](#) ;

**Co-Investigator(s)** [Warburton, Richard](#) ;

**Project Members** [Kammermann, Barbara](#) ; [Lang, Aicha](#) ;

#### **Organisation / Research unit**

Departement Physik / Theoretische Physik Mesoscopics (Loss)

Departement Physik / Experimentalphysik Quantenphysik (Zumbühl)

#### **Department**

**Project Website** <https://endress-fellows.unibas.ch/>

**Project start** 01.01.2018

**Probable end** 31.12.2029

**Status** Active

Das Departement für Physik der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel und das Physikalische Institut der Fakultät für Mathematik und Physik der Albert Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau errichten partnerschaftlich ein neues Exzellenzzentrum mit den Forschungsschwerpunkten "Science and Quantum Computing" unter dem Dach von *Eucor - The European Campus*. Als tragende Säule dieses Exzellenzzentrums wird ein grenzüberschreitender Postdoc-Cluster zwischen den Universitäten Basel und Freiburg aufgebaut. Primäre Ziele des zukünftigen Postdoc-Clusters sind die hochwertige Ausbildung der Postdocs für den akademischen als auch wirtschaftlichen Arbeitsmarkt und die Positionierung als führende Forschungseinrichtung auf dem Gebiet "Science and Quantum Computing", im Speziellen durch die verstärkte grenzüberschreitende Zusammenarbeit im Dreiländereck Deutschland-Frankreich-Schweiz. Das Exzellenzzentrum "Science and Quantum Computing" wird von der Georg H. Endress Stiftung finanziell unterstützt. ä

**Keywords** Quantum Science and Quantum Computing

#### **Financed by**

Other sources

**Add publication**

**Add documents**

**Specify cooperation partners**