

Excellence Cluster: Multiscale Bioimaging – Bottom up approaches of Ca^{2+} channel clusters

- Charakterisierung humaner *Giant Plasma Membrane Vesicles* (GPMVs)
- Untersuchung von **Vesikel-Oberflächen-Interaktionen**
- Transport eines megadalton schweren **Ca^{2+} Channel Clusters**
- Design eines **Chip-basierten Porensystems** mittels GPMVs
- **High Resolution** Ca^{2+} channel *Cluster Analysis*



Nikolas Teiwes

