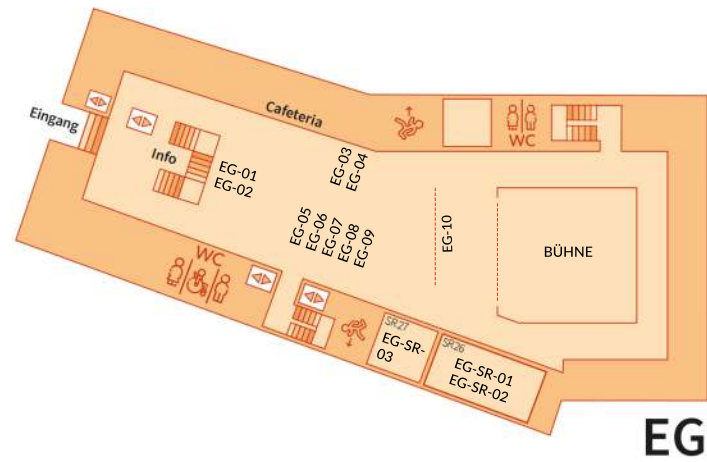
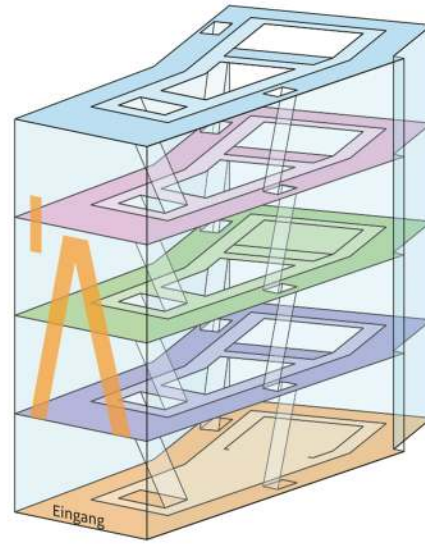




# European Researchers' Night

exploREsearch

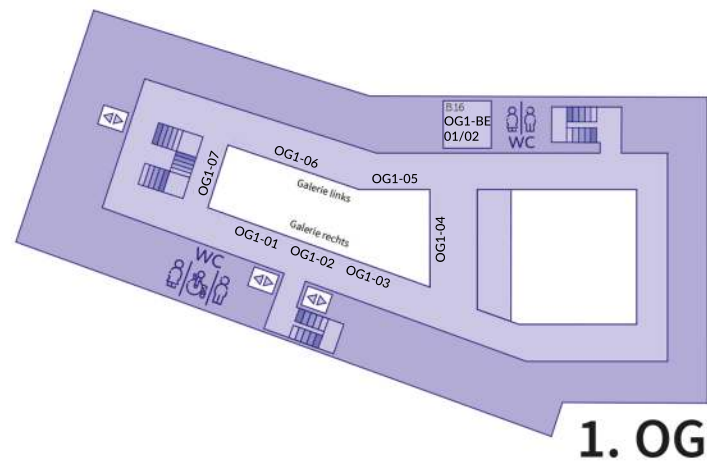
- 4. OG
- 3. OG
- 2. OG
- 1. OG
- EG



**EG**

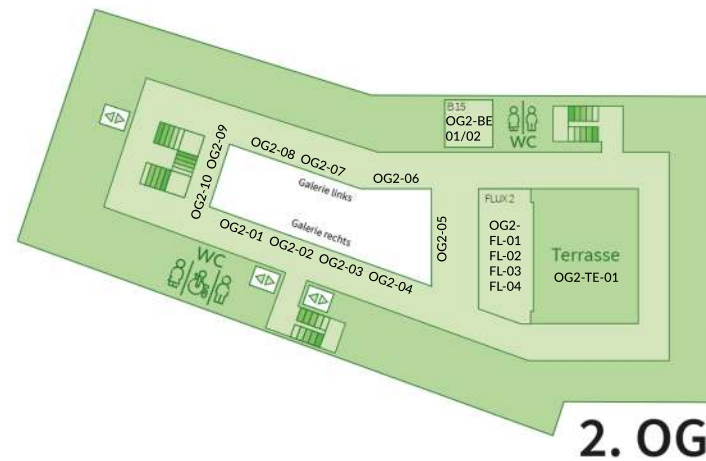
- EG-01 TU Wien Space Team | Technische Universität Wien  
 EG-02 Aufbruch zu Jupiter und seinen Eismonden | Österreichische Akademie der Wissenschaften  
 EG-03 Fang den Maulwurf! Ein reaktionsschnelles Spiel für junge und junggebliebene Besucher. | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-04 Insight into Infineon | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-05 LEGO® Radar Train | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-06 Radar Bobby Car | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-07 Radar Model Car | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-08 Sensing the World | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-09 Radartomographie | Infineon Technologies Austria AG  
 EG-10 Demedarts: Rollatoren Rally | Universität für angewandte Kunst Wien  
 EG-SR-01 Demedarts: Rollatoren gestalten | Universität für angewandte Kunst Wien  
 EG-SR-02 Demedarts: Wahrnehmungsm Manipulation | Universität für angewandte Kunst Wien  
 EG-SR-03 Wie kann Dich Kunst beeinflussen? | Universität Wien

**BÜHNE**  
 17:00-17:30: Wilfried Lepuschitz & Markus Schlesinger  
 18:00-18:40: Physik-Show von Werner Gruber  
 19:00-19:10: Forschungs rally-Verlosung  
 19:10-19:40: Saxoversum  
 20:00-20:30: Orbital Hotel



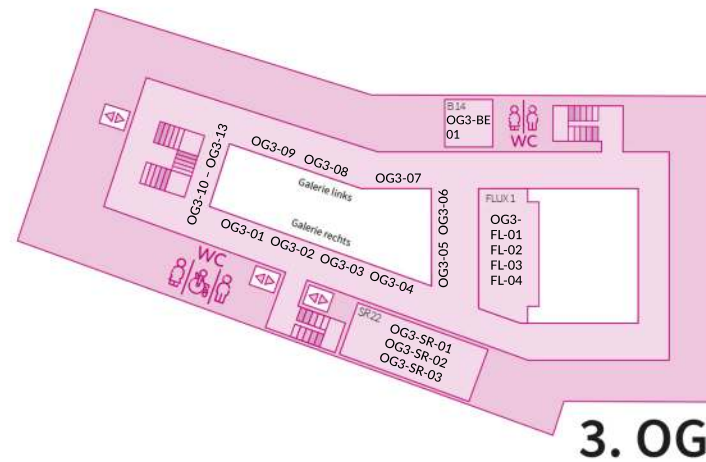
**1. OG**

- OG1-01 Von Miniorganen zu großen Erkenntnissen: Wie Organoide zur Erforschung von Entstehung und Behandlung von Krankheiten beitragen. | Österreichische Akademie der Wissenschaften  
 OG1-02 Digitale Spielgaben | Universität für angewandte Kunst Wien  
 OG1-03 Kartoffeln im Klimastress – Molekularbiologie und Hightech auf der Suche nach stresstoleranten Erdäpfeln | Universität Wien  
 OG1-04 Engineering for Life Sciences – ENROL | Technische Universität Wien  
 OG1-05 iLanguage | iLanguage  
 OG1-06 Klimafreundlich einkaufen leicht gemacht! Wie Du Verschwendung stoppen und der Umwelt helfen kannst. | Österreichische Akademie der Wissenschaften  
 Mit dem Roboter Wien erkunden | Wiener Bildungsserver  
 OG1-07 Optische Kohärenztomographie – der Uderdog der optischen Bildgebung | Medizinische Universität Wien  
 OG1-BE-01 Hautphantom für die optische Bildgebung | Medizinische Universität Wien  
 OG1-BE-02



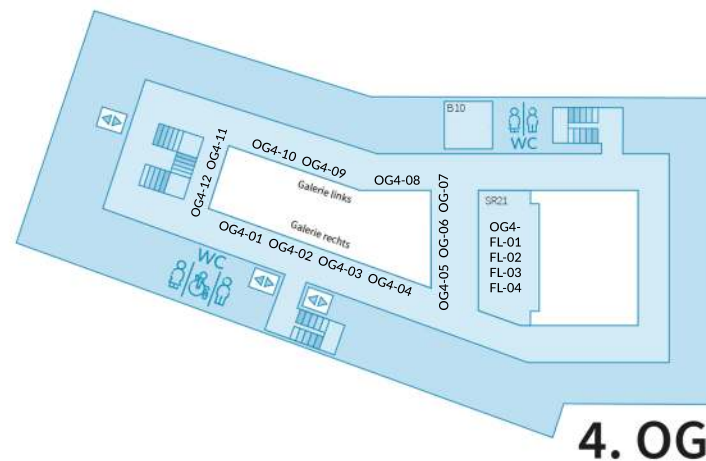
**2. OG**

- OG2-01 Citizen Science für nachhaltige Städte | Technische Universität Wien & Verein Luftdaten.at  
 OG2-02 Österreich forscht – Forschen Sie mit! | Universität für Bodenkultur Wien  
 OG2-03 Roadkill – Tiere auf Österreichs Straßen | Universität für Bodenkultur Wien  
 OG2-04 Plastic Pirates | Universität für Bodenkultur Wien  
 OG2-05 Klimatechnologien Chancen, Risiken und ethische Herausforderungen | Verein ScienceCenter Netzwerk & Universität Wien  
 OG2-06 PilzSpion\*in – forsche mit bei Pilzfinder.at | Universität Wien  
 OG2-07 Achtung Unfall! Forschen, um zu heilen. | Ludwig Boltzmann Institut & AUVA  
 OG2-08 PATIOSpots – Lebensqualität auf den Punkt gebracht | Ludwig Boltzmann Institut & Universität Wien  
 OG2-09 UpdateSocial – gemeinsam mehr erreichen | Johannes Kepler Universität Linz  
 OG2-10 Wetter melden, warnen helfen, Gefahr vermeiden! | GeoSphere Austria  
 OG2-BE-01 Eyetracking – wie man Augenbewegungen in der Babyforschung einsetzt | Central European University  
 OG2-BE-02 Hinter den Kulissen der Wissenschaft | Central European University  
 OG2-FL-01 ES GEHT UMS GANZE! | Universität für angewandte Kunst Wien  
 OG2-FL-02 Iteration II | Universität für angewandte Kunst Wien  
 OG2-FL-03 Salon of Open Secrets | Akademie der bildenden Künste Wien  
 OG2-FL-04 Science Meets Art | Universität Wien & Science Meets Art & International Institute for Applied Systems Analysis & American International School  
 OG2-TE-01 Lebendige Flüsse – Lebensraum und Gefahr | Bundesamt für Wasserwirtschaft



**3. OG**

- OG3-01 Beton 3D-Druck – Automatisierung im Betonbau | FH Campus Wien  
 OG3-02 Wie trenne ich Müll richtig? Abfallentsorgung leicht gemacht! | FH Campus Wien  
 OG3-03 Woher kommt meine PET-Flasche und wohin geht sie? | FH Campus Wien  
 OG3-04 Achtung Sturzgefahr! Mit Hilfe der Forschung Stürze verhindern. | FH Campus Wien  
 OG3-05 Geht es Dir gut? Entwicklung einer „Mental Health Plattform“ | FH Campus Wien  
 OG3-06 Die Magie der App ELSA und wie sie dir und deinen Eltern hilft | FH Campus Wien  
 OG3-07 Das ABC der Dialekte – historische Sprachnotizen digital erforschen | Österreichische Akademie der Wissenschaften & Universität Wien  
 OG3-08 Österliche Akademie der Wissenschaften & Infanterie-Regiment No. 3 'Erzherzog Carl' & Universität Wien & Heimat- und Napoleonmuseum Deutsch-Wagram  
 OG3-09 Sherlock Bones: In Knochen die Vergangenheit lesen | Österreichische Akademie der Wissenschaften & Universität Wien  
 OG3-10 Ignaz Semmelweis – Pionier der Handhygiene & „Retter der Mütter“ | Universität Wien  
 OG3-11 Wie haben sich Kognitionsbiologie, Verhaltensforschung, (komparative) Human- und Veterinärmedizin sowie Medizin- und Tierethik entwickelt? | Universität Wien  
 OG3-12 Naturwissenschaft, Technik und Katastrophenschutz von der griechisch-römischen Antike bis ins 21. Jahrhundert | Universität Wien  
 OG3-13 Die Killeralgen | Veterinärmedizinische Universität Wien  
 OG3-BE-01 IT-S4ALL: IT-Sicherheit im SmartHome | FH Campus Wien  
 OG3-SR-01 Informatik begreifen | Technische Universität Wien & Universität Wien  
 OG3-SR-02 HdMa on tour – Mathematik zum Angreifen | Pädagogische Hochschule Wien  
 OG3-SR-03 Say WATT? Elektrizität für junge Forscher\*innen | Pädagogische Hochschule Wien  
 OG3-FL-01 Metalab Vienna – Inklusion im Hack- und Makerspace | Metalab  
 OG3-FL-02 Die Komplexität der Materialien von morgen bändigen | Technische Universität Wien & Universität Wien  
 OG3-FL-03 APG-Innovationen zum Anfassen | Austrian Power Grid  
 OG3-FL-04 Wie entstehen die Farben der Blüten und Früchte? | Technische Universität Wien



**4. OG**

- OG4-01 Was ist ein komplexes System und wie verhält es sich? | Living Systems Research  
 OG4-02 Energie aus Sonnenlicht | Technische Universität Wien  
 OG4-03 Hefe statt Rohöl | Universität für Bodenkultur Wien  
 OG4-04 Recyclingorientiertes Legierungsdesign | Montanuniversität Leoben  
 OG4-05 Leben im Totholz | Schutzgebietsverwaltung Wildnisgebiet Dürrenstein-Lassingtal  
 OG4-06 Wie Tiere & Pflanzen kommunizieren | Museum Niederösterreich  
 OG4-07 Mach mit bei der City Nature Challenge! | Museum Niederösterreich  
 OG4-08 Signalverarbeitung: Von der analogen zur digitalen Welt | Universität Wien  
 OG4-09 Quanten erforschen | Universität Wien  
 OG4-10 FLIP: Feedback Levitation on an Inverted Potential | Universität Wien  
 OG4-11 Recycling Heroes | bee produced GmbH  
 OG4-12 SmartDis Project | Ing. Eric Dokull  
 OG4-FL-01 Die Welt besser verstehen mit Photogrammetrie | Technische Universität Wien  
 OG4-FL-02 Hochwasser durch die Augen eines Satelliten | Technische Universität Wien  
 OG4-FL-03 Wie man Klima und Umwelt vom Weltraum aus beobachten kann | Technische Universität Wien  
 OG4-FL-04 Wie gut kenne ich mich hier aus? Augen- und Körperbewegungen verraten es uns! | Technische Universität Wien