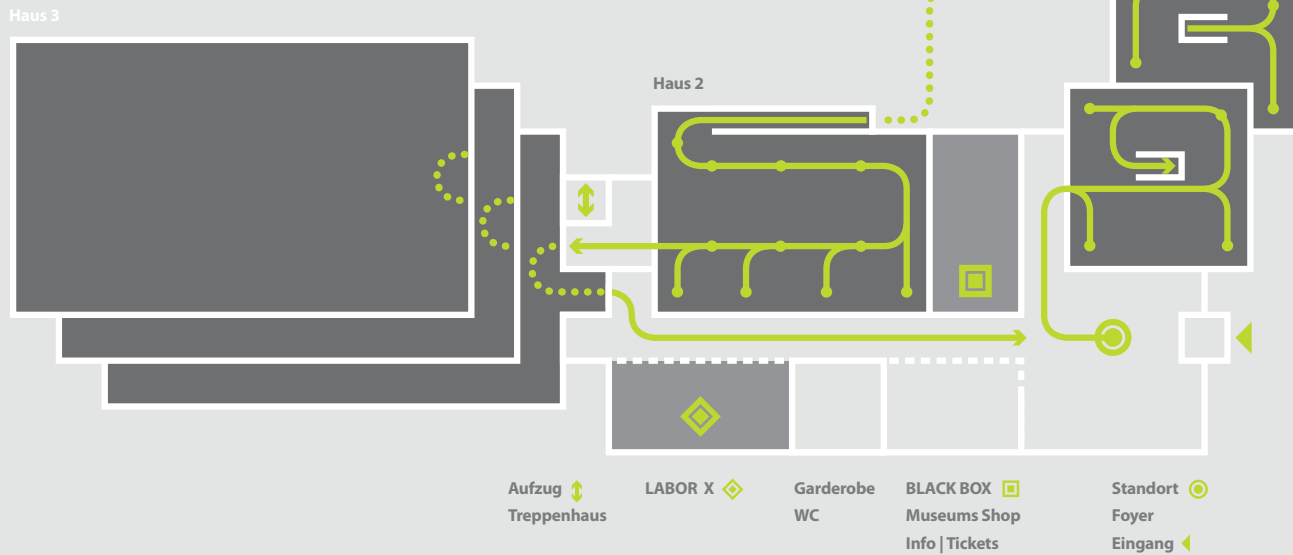


Deutsches Röntgen-Museum



Haus 3 | Zukünftige Dauerausstellung

2. Obergeschoss

Zukunftsfaktor X: Röntgen eröffnet neue Dimensionen

- Safety first – Materialprüfung, Forschung und Entwicklung
- Kristallographie – von der DNA zu Life Science
- Röntgenlaser – Moleküle werden sichtbar
- Röntgenastronomie – Entdeckung neuer Welten

1. Obergeschoss

Röntgenanalyse: Schlüssel zur Vergangenheit

- Archäologie und Ägyptologie – das Geheimnis der Mumie
- Paläontologie – die Rückkehr der Saurier
- Kunst – Original oder Fälschung

Untergeschoss

Medizinische Bildgebung: Moderne Diagnostik

- Angiografie und Intervention – Wege öffnen
- Ultraschall – Körperreflexionen
- Computertomografie – Transformation ins Digitale
- Magnetresonanztomografie – Visible Vibrations
- Virtual Reality – Reise in den Körper
- Moderne Strahlentherapie – Computergesteuerte Bestrahlung

Treppenhaus > Haus 2

Haus 2

Röntgendiagnostik: Karriere im Krieg und Frieden

- Fronteinsatz – Militär als Nutzer und Innovator
- Schnelle Hilfe – Madame Curie und die Sankas
- Volksgesundheit – Kontrolle von Kopf bis Fuß
- Röntgenbus – mobiler Einsatz gegen TBC

Röntgentherapie: Heilende Strahlen

- Technikgeschichte – vom Universalapparat zum Spezialgerät
- Patientengeschichten – Strahlen als rettende Helfer
- Strahlentherapie – von Elektronenschleudern und Kobaltkanonen
- Dentalröntgen – Zahngesundheit ab der Wurzel
- Sonderthemen

Treppenhaus > Haus 3

Haus 1 | Patrizierhaus

Wilhelm Conrad Röntgen

- Erfolg – der Nobelpreis
- Inspiration – die Hobbies
- Entdeckung – die Röntgenstrahlen
- Leben – der Mensch, Werk und Wirkung

Treppe > Gewölbekeller

Röntgenstrahlen: Grundlagen und Pionierzeit

- Röntgenmania – die Popularisierung der Strahlen
- Röntgenstrahlen: „Der Fall X“ – auf den Spuren von Röntgens Erben
- Röntgenrevolution – der neue Blick in den Körper
- Röntgenlabor – Filmentwicklung der frühen Jahre
- Röntgenkabinett – Anfänge der Röntgendiagnostik

Time Tunnel > Haus 2

- Bilderflut – die durchleuchtete Welt