

**Mendel-Forum**

Das Mendel-Forum, benannt nach dem mährisch-österreichischen Entdecker der nach ihm benannten Mendelschen Regeln der Vererbung, Gregor Johann Mendel, bildet das Forum des Compartments Biologie, um das sich die Biologiefachräume gruppieren. Auch dieses Forum öffnet sich zum Curie-Balkon und erlaubt Blickbeziehungen in und durch den Hof hindurch bis in die südlich gelegenen AU Compartments. Das Forum bietet Platz zur Aufstellung der schuleigenen Aquarien und eine weitere Präsentationswand kann hier für fachbezogene Themen genutzt werden. Flexible Sitzmöbel erlauben eine vielfältige Nutzung während der Pausenzeiten. Durch den östlichen kleinen Balkon ist zudem Querbelüftung möglich.

**Henning-Terrasse**

Die Henning Terrasse, benannt nach dem deutschen Biologen und Begründer der phylogenetischen Systematik, Emil Hans Willi Hennig, erstreckt sich südlich entlang des Biologie-Compartments mit direktem Bezug zum angrenzenden Mendel-Forum. Der durch einen Rücksprung des Baukörpers entstehende Außenbereich dient der Aufstellung von Versuchspflanzen, als Experimentierfläche und bietet eine zusätzliche pädagogische Fläche im Außenbereich.

**Curie-Balkon**

Der an den Hofseiten des Gebäudes ausgebildete Curie-Balkon, benannt nach der französischen Physikerin und Chemikerin polnischer Herkunft Marie Curie, verbindet die Compartments und insbesondere alle Foren eines Geschosses miteinander und mit dem zentralen Schulhof. Der Balkon ist vor- und zurückspringend ausgebildet, schafft Terrassen, Platz für Experimentierflächen, Leseecken und „grüne“ Klassenzimmer. Eine außen liegende, über die Geschosse verspringende Treppe verbindet alle Geschosse miteinander und führt ins Erdgeschoss und den Hofbereich.

**Einstein-Treppe**

Die zentral angeordnete Einstein-Treppe, benannt nach dem deutschen Physiker Albert Einstein, verbindet alle Geschosse miteinander und bildet die vertikale Haupteinfahrt der Schule. Die Treppe wird über großzügige Glasflächen von der Hofseite mit reichlich Tageslicht versorgt und erlaubt spannende Ausblicke aus dem Gebäude hinaus. Die Treppe ist sowohl funktional als auch der aktive Dreh- und Angelpunkt der Schule.

**Eilon-Forum**

Das Eilon-Forum, benannt nach der US-amerikanischen Biochemikerin und Nobelpreisträgerin Gertrude Belle Eilon, ist das Herz des 2. Obergeschosses. Es liegt direkt an der zentralen, alle Geschosse verbindenden Einstein-Treppe und öffnet sich großzügig nach Westen und auf den Curie-Balkon, der alle Compartments eines Geschosses verbindet und einen direkten Zugang in die Natur und den Pausenhof herstellt.

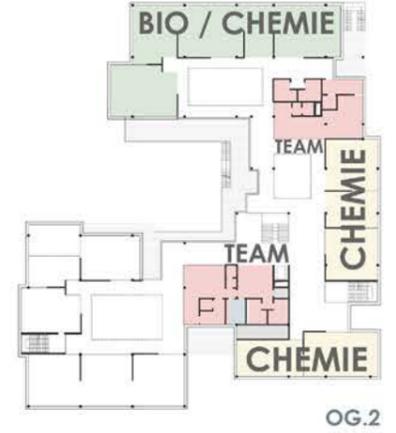
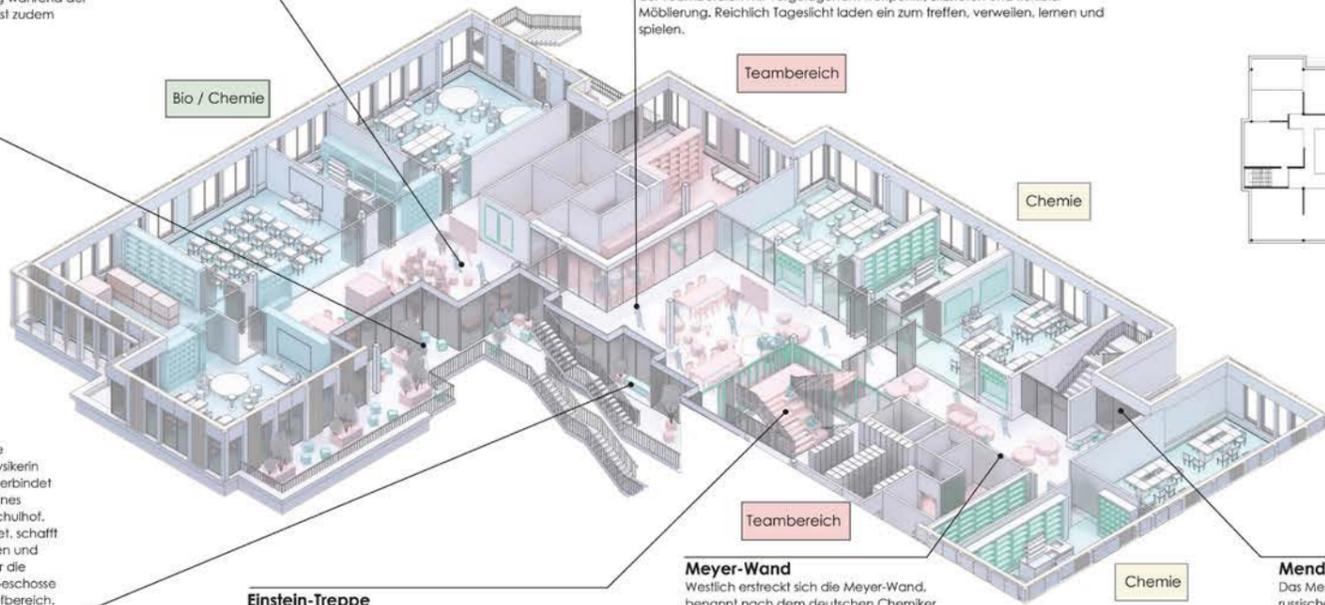
Zentral zwischen Mendel- und Woolf-Forum (im AU-Compartiment Sprache) liegt der Teambereich mit vorgelagertem Treffpunkt, Sitzstufen und flexibler Möblierung. Reichlich Tageslicht laden ein zum treffen, verweilen, lernen und spielen.

**Meyer-Wand**

Westlich erstreckt sich die Meyer-Wand, benannt nach dem deutschen Chemiker und Mitbegründer des Periodensystems Lothar Meyer, entlang des Vorbereichs des großen Fachraums Chemie. Sie dient als vielfältig bespielbare Präsentations-, Ausstellungs- und Pin-up-Wand.

**Mendelejew-Fenster**

Das Mendelejew Fenster, benannt nach dem russischen Chemiker und Voller der des Periodensystems Dmitri Iwanowitsch Mendelejew, öffnet den südlichen Bereich des Eilon-Forums nach Osten und lässt Tageslicht in das Gebäude hinein.



OG.2

**BIOLOGIE / CHEMIE - ISOMETRIE 1:200**



ANSICHT NORD 1:200



ANSICHT SÜD 1:200



OG.1 1:200



OG.4 1:200