



Schulanlage Röhrliberg, Cham

Baumgartner Loewe Architekten



Laudatio Dominique Salathé

Die Schulanlage Röhrliberg am Ortsrand von Cham wurde in den 1970er-Jahren nach Plänen des Architekten Josef Stöckli errichtet und mehrfach erweitert. 2013 gewannen Marcel Baumgartner Architekten aus Zürich (aktuell Baumgartner Loewe Architekten) den Wettbewerb für die Sanierung und Erweiterung des Schulhauses, die 2021 fertiggestellt wurde. Noch während der Arbeiten wurde die Schule ins Inventar schutzwürdiger Bauten aufgenommen.

Schüler*innen und Besuchende gelangen zuerst auf einen zentralen Pausenbereich, der sich zwischen Turnhalle und Klassentrakt aufspannt; dort ist die Kraft der ursprünglichen Anlage unmittelbar spürbar. Der feine Umgang, die sanft ondulierte Topografie des Außenraums und die prägnante Materialität des warmen, roten Backsteins bestimmen die Wahrnehmung.

Es fällt schwer, Alt und Neu zu unterscheiden. Erst bei genauer Betrachtung werden kleine Unterschiede und feine Brüche sichtbar: eine leicht andersartige Oberfläche, eine feine Fuge, ein neues strukturelles Element. Die Eingriffe wurden aus den Regeln des Bestands heraus entwickelt und führen ihn subtil und sanft weiter. Jeweils zwei Klassenzimmer liegen als Cluster an einem grosszügigen Verteilraum angeordnet. Hier wurde jeweils wie selbstverständlich ein drittes ergänzt. Sowohl der Klassentrakt als auch der zweite – mit Sporthalle und Aula – wurden aufgestockt. Dort wurde den Garderoben eine neue Bibliothek aufgesetzt. Dass alles räumlich und funktional schlüssig erscheint, ist einem stringenten Konzept zu verdanken, das in der kritischen Reflexion des Bestands wurzelt.

Mit der Erweiterung der Schulanlage ist es den Architekt*innen gelungen, den hochwertigen Altbau zu stärken und ihn räumlich, strukturell, aber auch atmosphärisch weiterzuentwickeln. Hervorzuheben ist dabei nicht nur die räumliche Sorgfalt, sondern auch die konstruktive Durchbildung. Die Jury gratuliert zu diesem mutigen und zeitgemässen Umgang mit dem Bestand, der angenehm und uneitel wirkt und entspannt die Geschichte des Hauses weiterschreibt.

Le complexe scolaire de Röhrliberg, à la périphérie de Cham, a été construit dans les années 1970 selon les plans de l'architecte Josef Stöckli et agrandi à plusieurs reprises. En 2013, Marcel Baumgartner Architekten de Zurich (actuellement Baumgartner Loewe Architekten) a remporté le concours pour la rénovation et l'extension du bâtiment scolaire qui a été achevé en 2021. Alors que les travaux étaient en cours, l'école a été inscrite à l'inventaire des bâtiments dignes de protection patrimoniale.

Les élèves et les visiteur·euse·s entrent d'abord dans une cour de récréation centrale qui s'étend entre la salle de sport et l'aile des salles de classe. La puissance initiale de l'ensemble scolaire y est immédiatement perceptible. Le traitement fin, la topographie légèrement ondulée de l'espace extérieur et la matérialité concise de la brique rouge et chaleureuse caractérisent la lecture du lieu. L'ancien et le nouveau sont difficiles à distinguer. En y regardant de plus près, de petites différences et de fines fractures apparaissent: une surface légèrement différente, un joint, un nouvel élément structurel. Les interventions ont été élaborées à partir des principes du bâtiment existant et le poursuivent avec subtilité et douceur. Deux salles de classe sont disposées en grappe dans un vaste espace de distribution. Une troisième a été ajoutée tout naturellement. L'aile des salles de classe et la deuxième aile, qui abrite la salle de sport et l'aula, ont été surélevées. Une nouvelle bibliothèque a été ajoutée en dessus des vestiaires de la salle de sport. La cohérence spatiale et fonctionnelle de l'ensemble est le fruit d'un concept rigoureux basé sur une réflexion critique menée sur bâtiment existant.

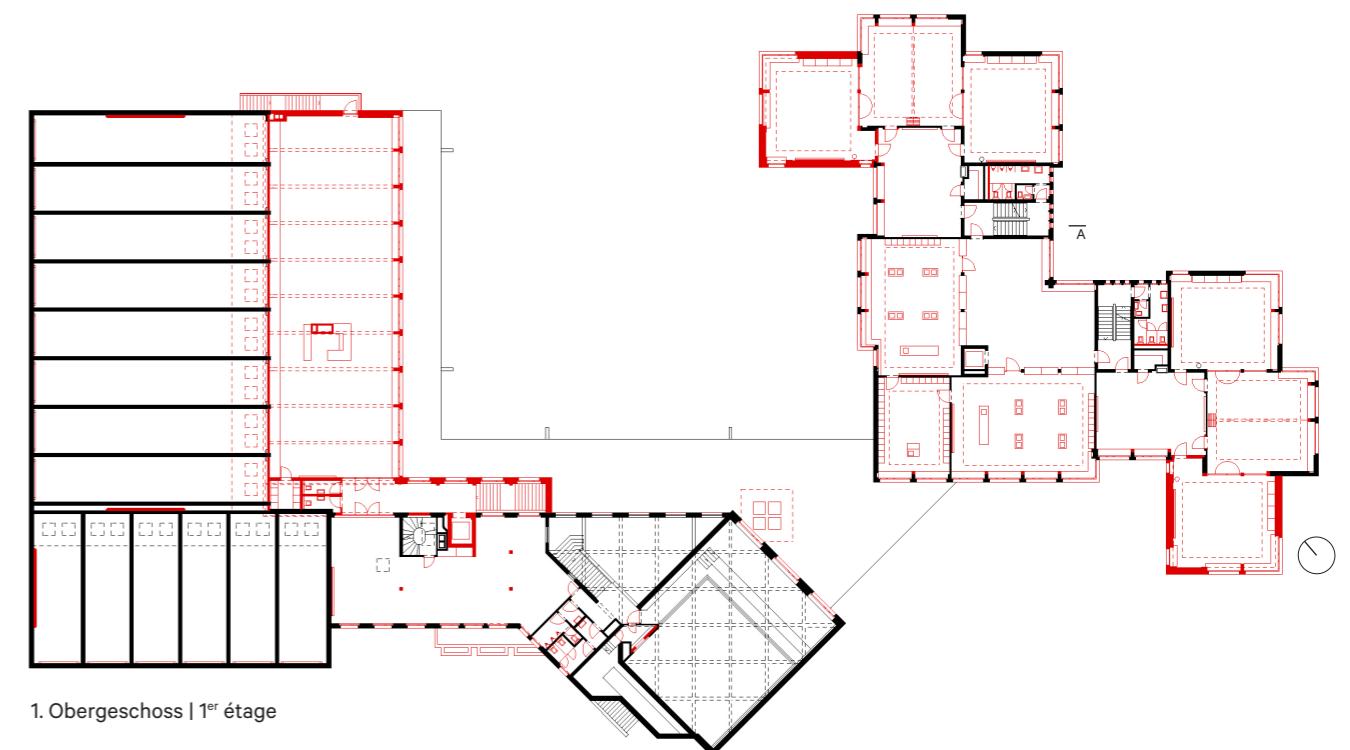
Par l'agrandissement du complexe scolaire, les architectes ont réussi à renforcer l'ancien bâtiment de haute qualité et à développer ses propriétés spatiales, structurelles et atmosphériques. Le soin apporté à l'espace et la conception structurelle méritent particulièrement d'être mentionnés. Le jury félicite les architectes pour cette approche courageuse et contemporaine du bâtiment existant qui apparaît agréable et sans prétention et poursuit son histoire en toute simplicité.



Schnitt A | Coupe A



Photos | Fotos Roland Bernath
 Fertigstellung | Mise en service 2021
 Bauherrschaft | Maîtrise d'ouvrage Einwohnergemeinde Cham
 Geschossfläche | Surface de terrain 7000 m²



Highlights der Kühltechnik

Der in den beiden Schulküchen der Aufstockung sowie in der Teamküche eingesetzte Combi Cooler V4000 mit innovativem Kältekreislauf sorgt für gleichmässige Temperaturen. Seine NoFrost- und ClimatControl-Technologie beugt mühsamem Abtauen des Gefrierfachs vor und verhindert, dass sich an der Rückwand des Kühlraumes Eiskristalle bilden. Die MonoFridge-Funktion funktioniert innerhalb von wenigen Stunden das Gefrierfach in einen normalen Kühlraum um: So entsteht bei Bedarf mehr Platz für frische Lebensmittel. Ein innovatives Klicksystem ermöglicht eine einfache Handhabung der Tablare.

Points forts des techniques de refroidissement

Les appareils de réfrigération de la série Combi Cooler V4000, installés dans les cuisines scolaires, veillent à assurer un refroidissement aussi homogène que possible grâce à un circuit de refroidissement innovant. Grâce à la technologie NoFrost, le compartiment congélateur ne doit plus être dégivré, et le système ClimateControl évite la formation de cristaux de glace sur la paroi arrière de la chambre froide. La fonction MonoFridge permet de transformer, en quelques heures seulement, le compartiment de congélation en un compartiment réfrigérant normal, laissant au besoin plus d'espace pour les aliments frais. Un système innovant permet une manipulation encore plus simple des étagères.

