

Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege
= Annales de la Société Suisse d'Hygiène Scolaire

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Schulgesundheitspflege

Band: 8/1907 (1907)

Artikel: Das neue Töchterschulgebäude in Basel

Autor: Hünerwadel, Th.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-91024>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

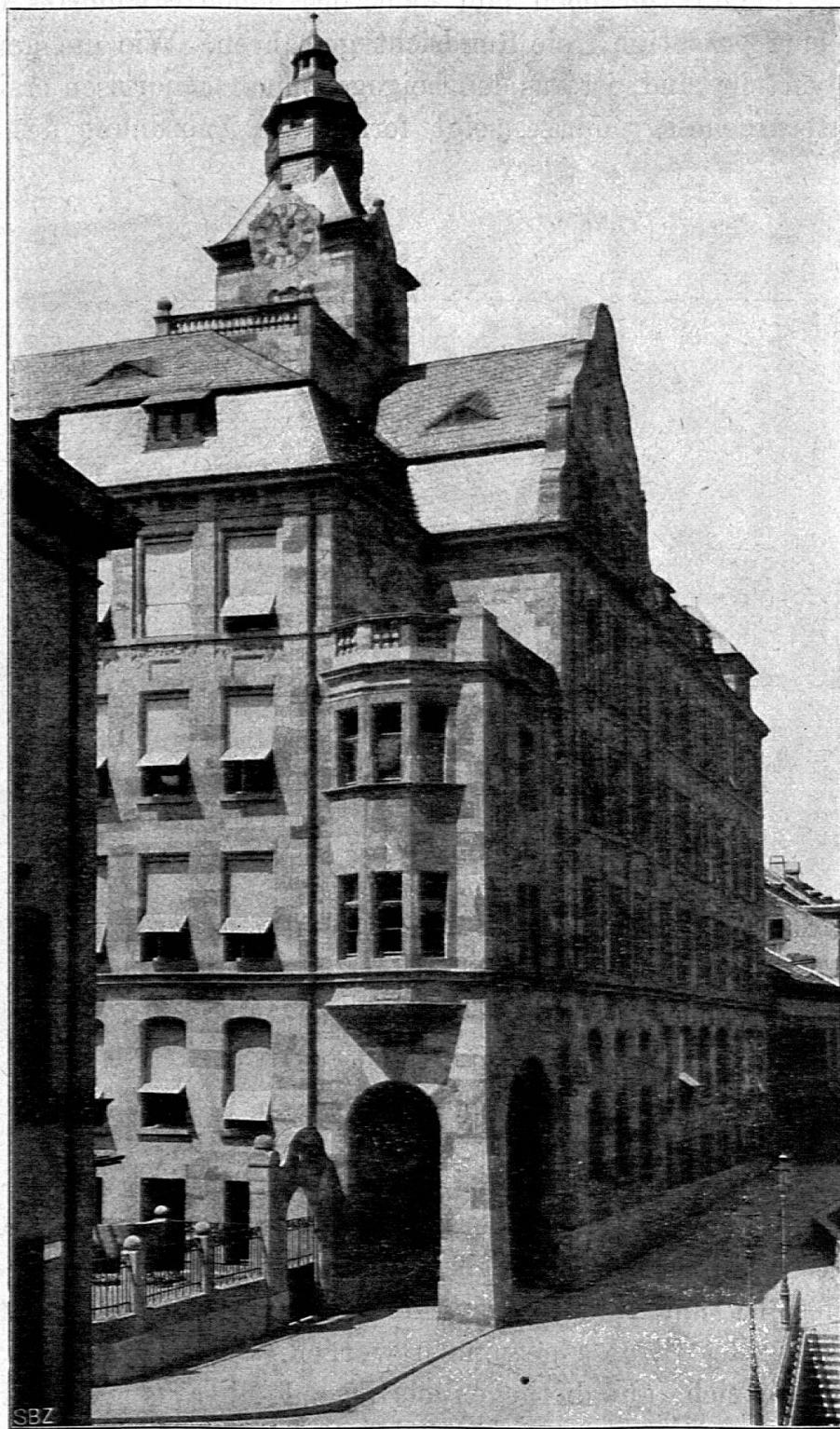
14. Das neue Töchterschulgebäude in Basel.¹⁾

Von Th. Hünerwadel, Hochbauinspektor.

Nach zweijähriger Bauzeit ist am 23. April 1906 der Erweiterungsbau für die Töchterschule in Basel durch eine bescheidene Festlichkeit eingeweiht worden. Seit längerer Zeit herrschte im alten Gebäude ein empfindlicher Raummangel, so dass eine grosse Zahl von Klassen teils in benachbarten Knabenprimarschulen, teils in Privatgebäuden untergebracht werden mussten. Diese Zustände sind mit der Zeit unhaltbar geworden. Nach längeren Vorstudien wurde von den Behörden ein Neubau beschlossen, der im Anschluss an das bestehende Gebäude auf einem anstossenden, der öffentlichen Verwaltung gehörigen Grundstück zu errichten war. Diese Lösung bot gleichzeitig Gelegenheit, die untere und obere Abteilung der Töchterschule räumlich zu trennen, indem ersterer das alte Gebäude eingeräumt wurde, während für letztere das neue in Aussicht genommen wurde. Da jedoch beide Gebäude unmittelbar aneinander stossen, so ist ein direkter Verkehr zwischen beiden Abteilungen gewahrt. Es wurde sogar verlangt, dass die Verbindung in allen Stockwerken ohne Anwendung von Stufen hergestellt werde. Diese Bedingung und die Niveauverhältnisse der angrenzenden Strassen bewirkten dann, dass das Erdgeschoss des Neubaues zirka 3,50 m über die Strasse gelegt werden musste. In dem so entstandenen Untergeschoss wurden an Räumen untergebracht: die Eingangshalle, die Abwärtsloge, 2 Räume für Handarbeitsunterricht, 2 Magazinräume, eine Waschküche, die Zentralheizung und die Staubkammern für die Ventilation. Über dem Untergeschoss erheben sich 4 Stockwerke, die ausser den eigentlichen Klassenzimmern (15 für je 30 Schülerinnen und 4 für je 36 Schülerinnen) folgende Spezialräume enthalten: ein Lehrerzimmer, ein Rektoratszimmer mit Warteraum, einen Singsaal, ein Zimmer für Maschinenschreiben, 2 Handarbeitssäle mit je einem Materialzimmer,

¹⁾ Die Klischees sind der Schweizerischen Bauzeitung vom 7. Juli 1906 entnommen.

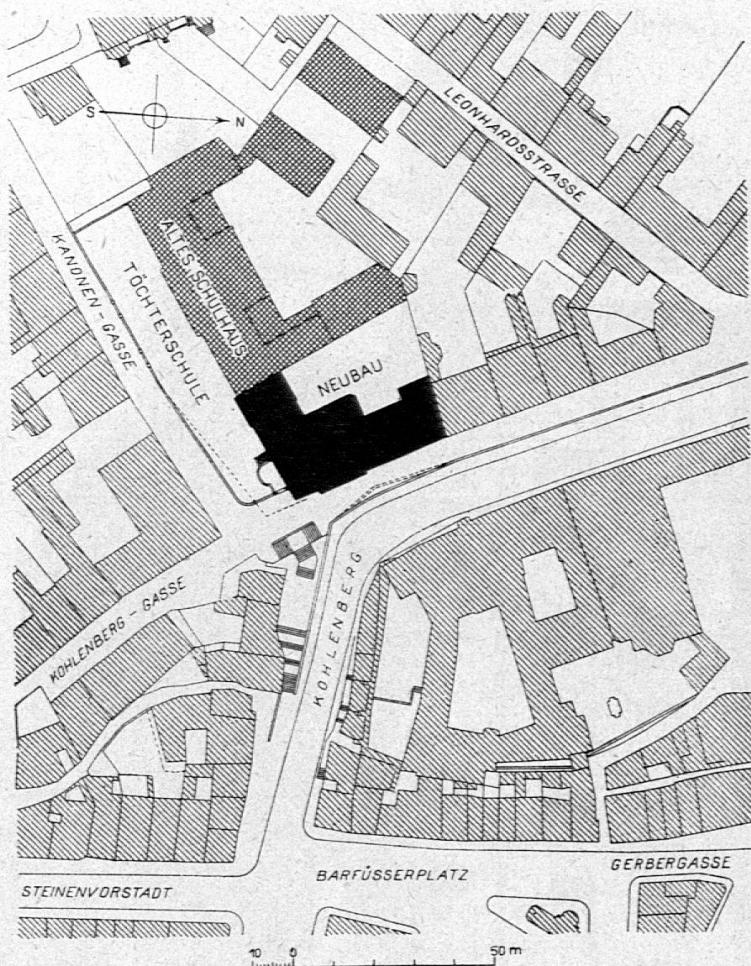
ein Zimmer für geographischen Unterricht mit anstossendem Sammlungsraum, einen Zeichensaal mit Modellkammer, einen Hörsaal



Ansicht des Gebäudes von der Kohlenberggasse aus.

für naturwissenschaftlichen Unterricht mit anstossendem Arbeits- und Vorbereitungszimmer und einem Saal für die naturwissenschaftliche

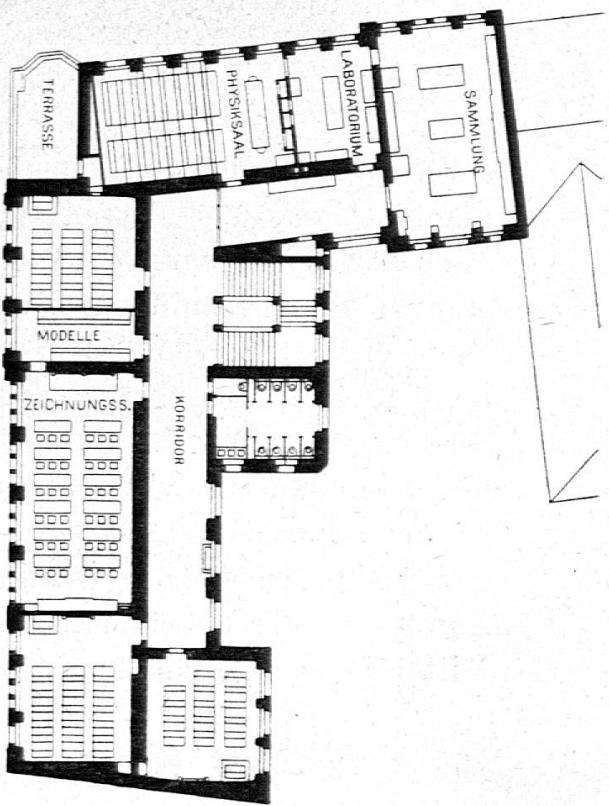
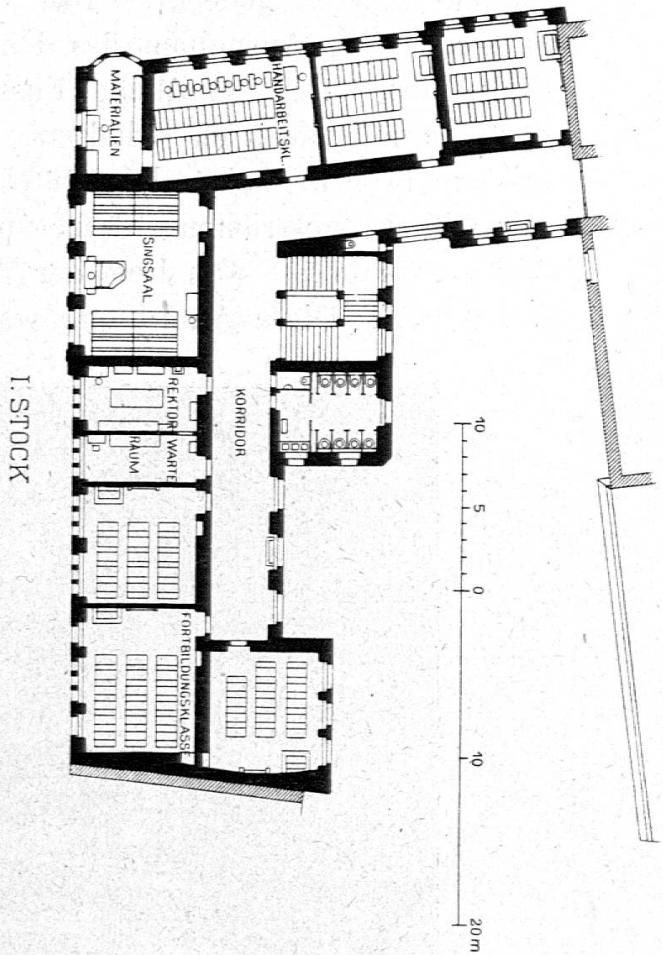
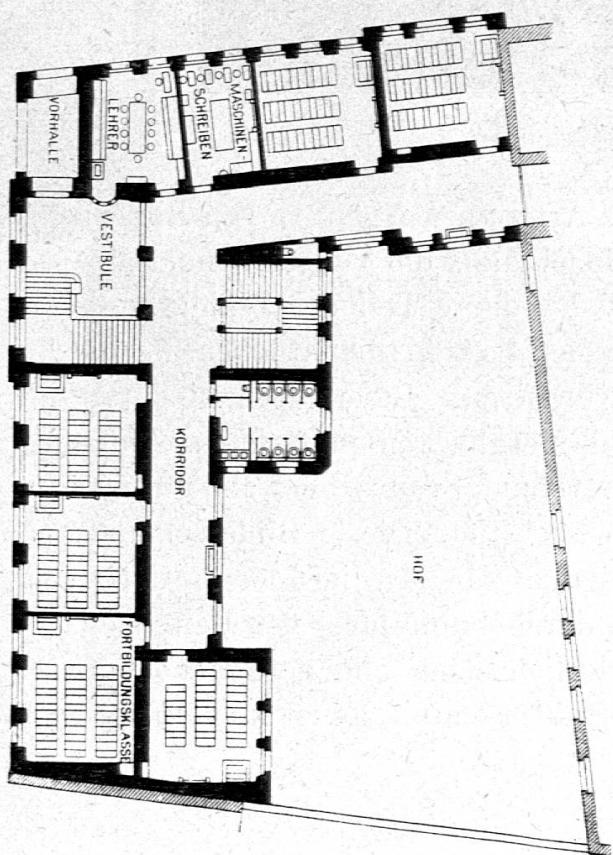
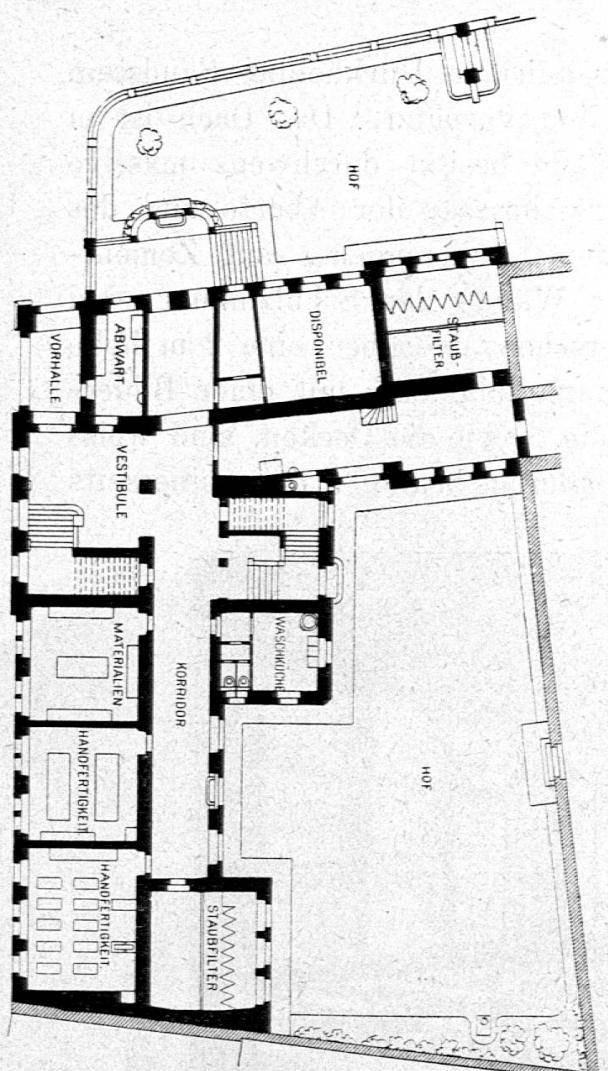
Sammlung. Im Dachstock ist ein Bibliothekszimmer untergebracht. Dem geographischen Unterricht dienen ferner zwei Terrassen, die sich über der Dachfirst erheben und dank des hohen Standortes des Gebäudes eine prächtige freie Rundsicht gewähren. Wie die genannten Räume verteilt sind, ist aus den beigegebenen Grundrissen ersichtlich. Der Untergeschossgrundriss zeigt ferner die Anordnung des Haupt-



Lageplan — Masstab 1 : 2500.

einganges, welcher der Kohlenbergtreppe (siehe Lageplan) gerade gegenüberliegt. Durch Zurückschieben der Einfriedigung des vorderen Schulhofes ist am Haupteingang eine sehr erwünschte platzartige Erweiterung der Strasse gewonnen worden.

Mit Rücksicht auf die gegenüberliegende überaus malerische Baugruppe des Lohnhofes wurde bei der Fassadengestaltung des Schulhauses versucht, ebenfalls ein malerisch gruppiertes Bild, gewissermassen als freie Fortsetzung des Lohnhofbildes, zu schaffen, ohne jedoch in den Detailformen ein Anlehnung an letzteres zu suchen.

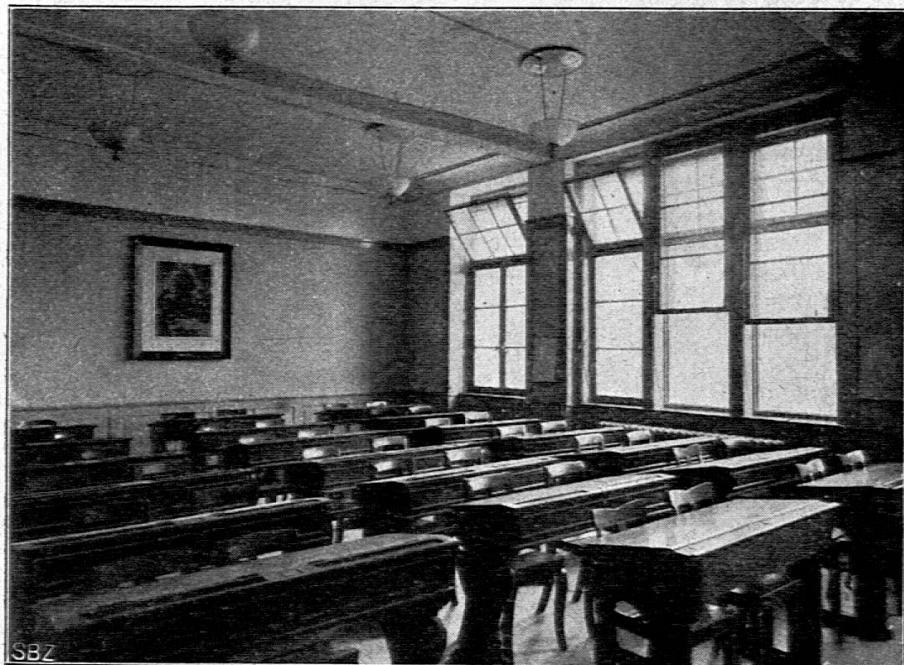


UNTERGESCHOSS

Die hauptsächlichsten Grundrisse des Gebäudes. — Massstab 1 : 600.

ERDGESCHOSS

Die Strassenfassaden sind ganz in gelblichem Dürkheimer Sandstein erstellt. Die Hoffassaden dagegen sind verputzt. Das Dach ist in Cauber-Schiefer gedeckt. Das Gebäude besitzt durchwegs massive Decken. Mit Ausnahme des Untergeschosses, der Aborte und des Singsaals haben sämtliche Fussböden Linoleumbelag auf Zement- oder Terranovaestrich erhalten. Die Wände der Schulzimmer sind mit einem 1 m hohen Brusttafel versehen, worüber eine 2 m hohe mit Ölfarbe gestrichene Stoffbespannung folgt, die mit einer Bildleiste abschliesst. Der Rest der Wände, sowie die Decken, sind weiss gestrichen. Diese Anordnung war dadurch bedingt, dass einerseits



Blick in ein Schulzimmer.

ein farbiger Grund und eine bequeme Art zum Aufhängen von Bildern gefordert waren, anderseits mit Rücksicht auf die vorgesehene, halbindirekte Beleuchtung die Decke und der obere Teil der Wände vollständig weiss gehalten werden mussten. Sowohl die Zimmer als die Gänge haben reichen Bilderschmuck erhalten. In ersteren sind farbige Bilder, Künstlersteindrücke und dergleichen in farbigen Holzrahmen aufgehängt, während für die Gänge Braunsche Kohlendruckbilder in einfachen Altgoldrahmen gewählt sind. Dieser Bilderschmuck ist nicht aus dem Baukredit angeschafft, sondern ist der Initiative der Schule selbst zu verdanken, die durch Sammlung von Beiträgen, Zuweisung der Erträge von Schülerkonzerten und dergleichen die Mittel für die Anschaffung der Bilder aufbrachte. Es ist keine Frage,



Das neue Töchterschulgebäude in Basel.

Hauptfassade vom Barfüsserplatz aus.

SBZ

dass diese Bilder in Zimmern und Gängen wesentlich zu dem behaglichen Eindruck beitragen, den diese Räume erwecken.

Der Einrichtung der Aborte wurde besondere Sorgfalt gewidmet. Es sind lauter Einzelklosets zur Verwendung gelangt. Für die Spülung wurden auf Grund genauer praktischer Proben Forstersche Flushometer verwendet. Dieses System eignete sich im vorliegenden Falle be-



Blick in die Erdgeschosshalle.

sonders deshalb, weil bei verhältnismässig geringem Wasserverbrauch eine kräftige und sehr rasche Spülung möglich ist. Die Abortvorräume dienen als Toilette. Sie sind daher mit Astoria-Waschtischchen zu je 3 Becken ausgestattet. In jedem Korridor sind zwei Wandbrunnen mit laufendem Wasser in die Fensternischen eingebaut.

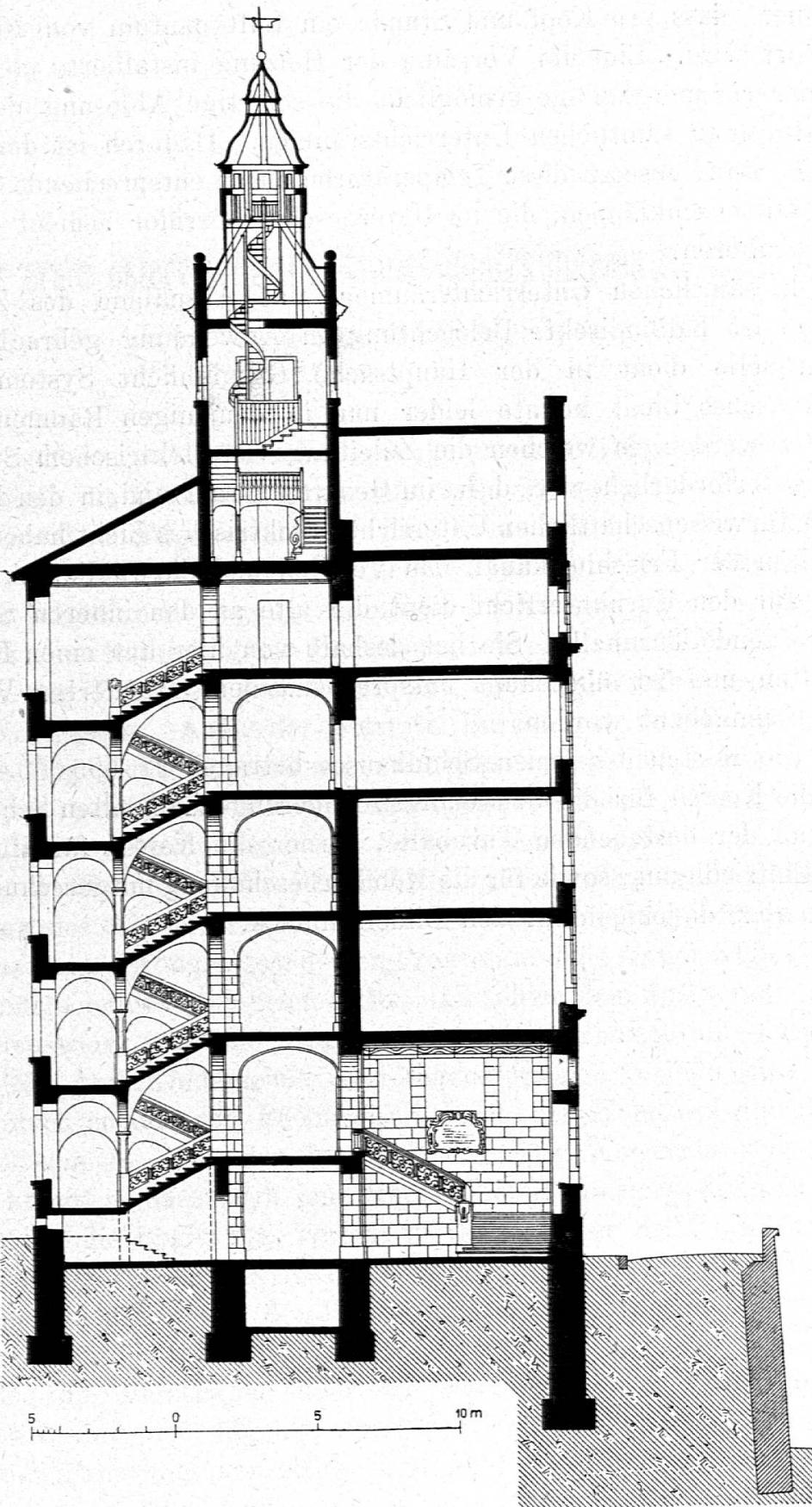
Die Erwärmung des Hauses erfolgt durch eine kombinierte Niederdruckdampf- und Warmwasserheizung und zwar so, dass letztere alle Unterrichtsräume bedient, während erstere für die Erwärmung der Ventilationsluft vorgesehen ist, sowie für die Erwärmung aller der

jenigen Räume, die auch an Sonntagen und zu Ferienzeiten geheizt werden sollen, also Lehrer- und Rektoratszimmer, Bibliothek, Aborte, Korridore etc. Das Zirkulationswasser für die Klassenzimmerheizung wird mittelst Schaffstädt'scher Gegenstromapparate durch Dampf erzeugt. Die Lüftung erfolgt ohne künstlichen Antrieb durch Benutzung



Treppenhaus.

des natürlichen Auftriebes der erwärmten Luft. Jedes Schulzimmer besitzt seine eigene Heizkammer, in der die Ventilationsluft nach gemeinschaftlicher Vorwärmung auf die erforderliche Temperatur gebracht wird, und von da aus durch entsprechende Mauerkanäle die Zimmer betritt. Die verbrauchte Luft zieht in besonderen Kanälen nach dem Dachraum ab. Die Wirkung der Ventilation ist so be-



Querschnitt. — Maßstab 1 : 300.

rechnet, dass pro Kopf und Stunde ein Luftquantum von 20 m³ zugeführt wird. Eine im Vorraum der Heizung installierte elektrische Fernthermometeranlage ermöglicht die sofortige Ablesung der Temperaturen in sämtlichen Unterrichtsräumen. Dadurch ist der Heizer in den Stand gesetzt, diese Temperaturen durch entsprechende Stellung von Luftpumpeklappen, die im Untergeschosskorridor bedient werden, zu regulieren.

In sämtlichen Unterrichtsräumen, mit Ausnahme des Zeichensaales ist halbindirekte Beleuchtung in Anwendung gebracht. Als Lichtquelle dient in der Hauptsache Gasglühlicht System Auer. Elektrisches Licht konnte leider nur in denjenigen Räumen eingerichtet werden, in welchen die Zuleitung von elektrischem Strom sowie so erforderlich war, d. h. im Geographiesaal und in den Räumen für naturwissenschaftlichen Unterricht. Elektrisches Licht haben ferner erhalten der Frischluftkanal, das Vestibül und die Bibliothek.

Für den Turnunterricht dient die alte an den inneren Schulhof angrenzende Turnhalle. Sie hat deshalb von hier aus einen Eingang erhalten und ist überhaupt entsprechend den veränderten Verhältnissen umgebaut worden.

Die Kosten des neuen Schulhauses betragen Fr. 699 000.—, wobei die Kosten für die notwendigen Änderungen am alten Schulhause und an der bestehenden Turnhalle, ferner die Kosten für Hofplanie und Einfriedigung, sowie für die Mobiliarbeschaffung mitgerechnet sind, nicht aber diejenigen für den Bilderschmuck.