Auch in dem an der füdweftlichen Ecke des botanischen Gartens zu Breslau errichteten Institutsbau liegt der Hörsaal in einem gegen Norden gerichteten Flügel.

Dieses nach den Entwürfen Knorr's ausgeführte Gebäude ist zur Aufnahme des pflanzenphysiologischen Institutes der Universität Breslau und des sog. botanischen

287. Pflanzenphyfiolog. Inftitut zu Breslau.

Mufeums, unter welcher Bezeichnung die vereinigten Sammlungen der Universität und des botanischen Gartens zusammengefasst worden sind, bestimmt; auch ist die Wohnung des Garten-Inspectors darin untergebracht (Fig. 242 u. 243 253).

Das in L-Form errichtete Gebäude liegt mit feiner Südfeite an der Kleinen Domftrase und hat seinen Haupteingang vom botanischen Garten aus, während ein zweiter Eingang von der Hoseinsahrt blos zur Wohnung des Garten-Inspectors führt; ein dritter, nur untergeordneter Zugang von der Kleinen Domstrasse dient den im Sockelgeschos befindlichen Wohnungen. Außer letzterem sind noch Erdgeschos und zwei Obergeschosse vorhanden.

Im Erdgeschofs (Fig. 243) find die für den botanischen Garten und Unterricht ersorderlichen Räume und die Inspector-Wohnung gelegen; die Herbarien-Räume dienen gleichzeitig als Mikroskopir-Zimmer, und das Inserenden-Zimmer ist zugleich Arbeitszimmer für den Herbarien-Diener. Das I. Obergeschoss (Fig. 242) enthält die Sammlungen des botanischen Museums (nach Osten) und Gartens (im Südslügel), so wie einen Hörsal mit zwei Vorbereitungszimmern;

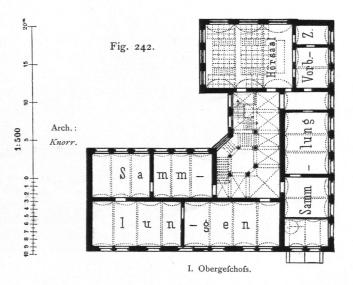


Fig. 243.

Herbari

Linector

Winn Bibl

Winn - zim - mer Arb- Jnser
Z. Z.

Pflanzenphyfiologisches Institut der Universität zu Breslau 253).

von letzteren dient das nördliche zu Wachsthumsversuchen, das südliche für chemische Versuche. Das pflanzenphysiologische Institut nimmt das ganze II. Obergeschos ein. An der Südseite des Hauses besindet sich ein Erker für Pflanzen, an denen Versuche angestellt werden sollen, und auf dem Dache ein Gewächshaus, welches mit den Arbeitsräumen des physiologischen Institutes durch eine Treppe unmittelbar in Verbindung steht.

Die Stockwerkshöhen betragen (von Fußboden zu Fußboden gemeffen) im Sockelgeschoss 3.0 m, im Erdgeschoss 4.1 m, im I. Obergeschoss 4.7 m und im II. Obergeschoss 4.1 m. Um für den großen, gegen Norden gelegenen Herbarien-Saal eine größere Höhe zu gewinnen, ist der Fußboden daselbst um 90 cm tieser gelegt; der Hörsaal, welcher mit stark ansteigenden Sitzreihen eingerichtet ist, geht durch zwei

²⁵³⁾ Nach: Centralbl. d. Bauverw. 1887, S. 64 u. 65.