

und Holzfeuerung nach Belieben sowie Küchengeräthen etc., alles in vorzüglichster Ausführung Boutier & Co. in Lyon aus; Stubenöfen in Verbindung mit Zimmerventilation wurden ausgestellt: von Staebe in Arkenleben, aus Gusseisen und Kacheln construirt: vom Eisenwerk in Kaiserslautern nach der Construction von Meidinger, Füllöfen mit umgebendem Mantel, wobei der Mantelraum sich fortgesetzt mit frischer Luft füllt, die an den gerippten Wandflächen des Ofens aufsteigend, vorgewärmt ins Zimmer tritt; ferner gleicherweise gut construirt: vom Lüneburger Eisenwerke, auch schmiede- und gusseiserne Oefen mit zweckmässiger Vorkehrung zur Entfernung der Asche von Geburth in Wien, gute Mantelöfen von Poillard in Paris und eine reiche Anzahl von Heiz- und Ventilationsapparaten von Dupont in Lyon, Reveilhac in Paris, Cordier in Sens, Wiman in Stockholm, welch letzterer sie zugleich für Wasserheizung eingerichtet, als hohle, cylindrische Oefen construirt, sodann noch von Strubler in Wien.

Als ganz vorzüglich gelungen sind hier die Heiz- und Ventilationsanlagen im Opernhause zu Wien, nach dem Projecte des Professors Dr. Böhm daselbst, wegen der höchsten Vervollkommnung der Apparate zur Einführung einer reinen Luft, in richtigem Feuchtegrade und zur jederzeitigen Vornahme einer Mischung mit kühlerer Luft, so dass die Temperatur unausgesetzt zwischen 15 bis 16° R. gehalten wird, gleichviel ob das Haus mässig besetzt oder überfüllt ist und ob die Vorstellung beginnt, oder sich dem Schlusse naht. Mit derselben meisterhaften Ueberlegung ist von demselben die auf natürlicher Ventilation basirende Heizung und Ventilation des grossen Rudolphhospitals, dessen Director der Genannte ist, und des neuen Israelitischen Krankenhauses eingerichtet.

Hierbei bietet sich zugleich die Gelegenheit die von Benham in London construirten Gaslampen, die zugleich als Ventilatoren dienen, zu erwähnen.

Von Centralheizanlagen waren ausgestellt: Der Luftheizofen von Reinhardt in Würzburg, vorzüglich wegen der absolut dichten Verbindung der gusseisernen Heizröhren, wegen Vorkehrungen zur Erhaltung des richtigen Feuchtegrades der erwärmten Luft und wegen des guten Verhältnisses zwischen Rostfläche und Ofendimensionen, so dass niemals eine Ueberhitzung der Luft eintritt; die Mitteldruckwasserheizanlagen der Berliner Actiengesellschaft für Centralheizung, von höchst rationeller Einrichtung und den Gegenstand durch Erfahrung wie wissenschaftliche Einsicht vollkommen sicher beherrschender Technik. Auch stellt diese Gesellschaft eine Menge Detailstücke für Wasser-, Dampf- und Gasheizöfen und Badeeinrichtungen in vorzüglicher Ausführung aus.

Gute Centralheizungen, Ventilationsapparate und Schlosserwaaren von Karly in Wien, Pläne zu Heizanlagen mit besonderer Rücksicht