

2. Übungsmodelle

Diese Modelle sind speziell für die Übungen entwickelt und gebaut worden, um daran gewisse Vorgänge, z. B. die wärmetechnischen und hygienischen Verhältnisse beim falschen und richtigen Brennereinbau, zu studieren.

3. Zeichnungsmodelle

Diese Modelle werden beim Entwerfen von Gasverteilungs- und Gasanwendungsanlagen verwandt.

4. Reine Ausstellungsmodelle

Diese Modelle werden in Vitrinen mit den entsprechenden Erklärungen ausgestellt und in gewissen Abständen ausgewechselt. Wir beabsichtigen damit, den Studierenden die Gelegenheit zu geben, sich mit vielen Einzelfragen vertraut zu machen, die nicht in Vorlesungen und Übungen behandelt werden können, die sie aber in der Praxis, um möglichst bald voll eingesetzt werden zu können, beherrschen möchten.

Veröffentlichungen des Institutes für Gasverteilung und Gasanwendung

Ihnen allen ist bekannt, daß das Schrifttum auf dem Gebiete der Gasanwendung im Gegensatz zu dem Gebiete der Gaserzeugung nur sehr dünn gesät ist. Wir haben uns bemüht, diese Lücke wenigstens teilweise zu schließen. Im Berichtszeitraum sind auf dem Gebiete der Gasverteilung und Gasanwendung von uns herausgebracht worden: 2 Bücher und 2 Buchbeiträge. 4 Bücher befinden sich im Druck und werden in Kürze erscheinen, 2 weitere sind in Arbeit.

Zu diesen Buchveröffentlichungen kommen noch 10 Arbeiten, die in Fachzeitschriften erschienen sind.

Fachwissenschaftliche Bücherei

Durch das verständnisvolle Entgegenkommen des VEB Gasversorgung Dresden konnte die Bibliothek des Gaswerkes Reick, die seinerzeit von Dir. Metzdorff und Dir. Dr. Schroth aufgebaut wurde, zu unserem Institut umgesetzt werden. Wir verfügen heute über eine Instituts-Bücherei von über 2000 Bänden, die als eine der vollständigsten Büchereien des Deutschen Gasfaches angesehen werden kann.

Fernstudium

Bei dieser Gelegenheit möchte ich über ein Gebiet berichten, das wir mit ebenso großer Freude betreuen. Das ist das Fernstudium. Wir haben eine große Zahl von Gasfachleuten zu verzeichnen, die zum Teil schon lange in der Praxis tätig sind und sich auf dem Wege des Fernstudiums bis zum Diplom-Ingenieur qualifizieren wollen. Unter den Fernstudenten des Gasfaches befindet sich ein großer Teil mit einer guten fachlichen Vorbildung, das sind vor allem die Ingenieure, die die Ingenieurschule für Gastechnik in Markkleeberg bei Leipzig, mit deren Leitung ich seit der Gründung