

ANGEWANDTE CHEMIE

FORTSETZUNG DER ZEITSCHRIFT »DIE CHEMIE«

HERAUSGEGEBEN VON DER GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

81. JAHRGANG 1969

HEFT 17/18

SEITE 633–716

**Zur Hauptversammlung der Gesellschaft Deutscher Chemiker
vom 15.–20. September 1969 in Hamburg**



Vor 300 Jahren wurde in Hamburg der Phosphor entdeckt.

Die beiden Bilder auf dem Titelblatt dieses Heftes sollen den Beginn der Erforschung und die heutigentags wohl interessanteste Verbindung dieses Elementes symbolisieren: Dem phosphor-entdeckenden Alchimisten von einst steht ein Ausschnitt aus einem Modell der Desoxyribonucleinsäure gegenüber. F. Krafft und H. G. Zachau berichten im vorliegenden Heft über diese Themen. Entwurf des Titelblattes: Hans-Walter Herrbold, Opladen. – Die rechte Abbildung geht auf ein Gemälde von Joseph Wright of Derby (1734–1797) zurück (s. Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie, System-Nr. 16).