



Otto Hahn

Otto Hahn zum sechzigsten Geburtstag.

Am 8. März 1939 wurde OTTO HAHN 60 Jahre alt. Blicken wir auf seinen Werdegang zurück, so sehen wir etwas Ungewöhnliches: Ein junger, organisch-chemischer Assistent, einer Industriestellung zustrebend, verwandelt sich auf einmal in einen radioaktiven Chemiker, dessen Arbeiten Aufsehen erregen; und aus dem geht allmählich der beste zeitgenössische Chemiker dieser Richtung hervor. Der Beste; denn keinem anderen trauen die Fachkenner solche analytischen Trennungen zu, wie sie OTTO HAHN gerade in den letzten Monaten gelangen. Stufen dieser Entwicklungsreihe heißen Radiothor, Mesothor, Radium C'', Protactinium und Uran Z, letzteres mit Uran X₂ der erste, lange bezweifelte, jetzt sichergestellte Fall von Kernisomerie. Und die vorläufig letzten Stufen nennen sich nach den Transuranen und den vielen, durch Neutronensprengung des Urankernes hervorgehenden mittelschweren Spaltprodukten. Hier fand der Chemiker HAHN einen neuen Typus von Kernreaktionen, der sofort nach Bekanntwerden wohl von den meisten kernphysikalischen Laboratorien der Welt nachgeprüft und bestätigt wurde.

Als HAHN in die preußische Akademie der Wissenschaften eintrat, führte er in der Antrittsrede alles auf eine Reihe glücklicher Zufälle zurück. In der Tat darf von Glück sprechen, wer frühzeitig mit einem RAMSAY, einem SODDY und RUTHERFORD in persönliche Beziehungen trat und später so treue, selbständige, zum Teil ebenbürtige Mitarbeiter fand wie OTTO HAHN. Aber wir erinnern an PLANCKs Erwiderung auf jene Rede: „Es gibt in der Wissenschaft wohl gelegentlich Verdienst ohne Glück, aber niemals Glück ohne Verdienst“. Schon daß HAHN *solche* Mitarbeiter *so lange* und *so eng* an sich fesselte, rechnet zum Verdienst.

Und dann: Wo gibt es sonst noch ein Institut, welches nach 27 Jahren intensivster radioaktiver Forschung von radioaktiver Verseuchung so frei wäre, wie das Kaiser Wilhelm-Institut für Chemie in Dahlem? Diese notwendige Vorbedingung gerade der letzten großen Erfolge erzielte HAHN durch eine in diesem Punkte rigorose, aber von allen Institutsangehörigen willig, ja dankbar durchgeführte Institutsordnung. Der Geist, der dieses Institut durchzieht, bürgt für weitere, den bisherigen nicht nachstehende Erfolge.

M. v. LAUE.