# Gesellschaft Deutscher Postfach 90 04 40

Chemiker

# All gemeine Hinweise

Großer Hörsaal des Alten Chemischen Instituts, jetzt Zentrum für Humangenetik des Fachbereichs Humanmedizin Bahnhofstraße 7, 35037 Marburg

Der Steh-Empfang findet im nahegelegenen Vila Vita Hotel Rosenpark Marburg statt.

Das Hotel liegt an der Rosenstraße 18-28 und ist vom Institut in ca. 5–10 min zu Fuß zu erreichen.

Mit der Bahn:

Marburg liegt an der DB-Strecke Frankfurt-Kassel und wird im Stundentakt angefahren. Vom Hauptbahnhof erreicht man das in der Bahnhofstr. links (gegenüber vom Kaufhaus Woolworth) liegende Institut in ca. 5 min zu Fuß

Mit dem PKW:

Aus Richtung Kassel kommend über die A49 bis Borken und weiter über die B3

Aus Richtung Frankfurt kommend über die A5 bis Gambacher Kreuz, dann über die A45 bis Gießener Südkreuz und weiter über die A485 und B3

Aus Richtung Erfurt-Eisenach kommend über die A4 bis Kirchheimer Dreieck, dann über die A5 nach Alsfeld und weiter über die B62

In jedem Falle auf der B3 in Marburg (Stadtautobahn) die Ausfahrt Bahnhofstraße – Hauptbahnhof nehmen

Da in der Bahnhofstraße nur wenige Kurzzeitparkplätze vorhanden sind, wird empfohlen, einen der öffentlichen Parkplätze anzufahren:

Parkhaus Oberstadt am Pilgrimstein Parkplatz Afföllerwiesen (Nähe Bahnhof) Parkplatz Lahnstraße (Nähe Bahnhof)

Von diesen Parkplätzen ist das Alte Chemische Institut in max. 15 min zu Fuß zu erreichen.

### Unterkunft

Bitte wenden Sie sich an die

Tourist-Information Marburg Pilgrimstein 26 35037 Marburg Telefon: 0 64 21/99 12-0 E-Mail: mtm@marburg.de

Melden Sie sich bitte mit beigefügtem Formular oder per E-Mail bis zum 15. August 2006 an.

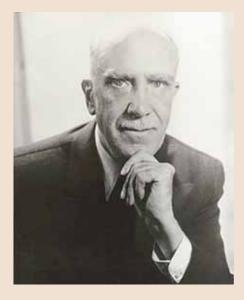
Weitere Auskünfte erhalten Sie:

Gesellschaft Deutscher Chemiker, Geschäftsstelle Telefon: 0 69/79 17-5 80 (Frau Kießling) E-Mail: r.kiessling@gdch.de

Fachbereich Chemie der Philipps-Universität, Dekanat Telefon: 0 64 2 1/2 82 55 43 (Frau Schulz) E-Mail: dekanat@chemie.uni-marburg.de

(Abbildungen: Hellmuth Graßmann, Michael Marsch)

# Historische Stätten der Chemie



Würdigung des Alten Chemischen Instituts der Philipps-Universität Marburg in Erinnerung an Prof. Dr. Hans Meerwein (1879–1965)

Festvorträge Enthüllung der Gedenktafel

Marburg, 15. September 2006





Ziel dieses Programms ist es, die Erinnerung an das kulturelle Erbe der Chemie wach zu halten und die Chemie und ihre historischen Wurzeln stärker in das Blickfeld der Öffentlichkeit zu rücken.

Am 15. September 2006 würdigen die GDCh und der Fachbereich Chemie der Philipps-Universität Marburg die bahnbrechenden Arbeiten von Hans Meerwein (1879–1965) auf dem Gebiet der synthetischen und mechanistischen organischen Chemie. Die Entdeckung des intermediären Auftretens von Carbenium-Ionen (= positiv geladenen dreibindigen Kohlenstoff-Ionen) bei bestimmten Reaktionen war wegweisend für das Verständnis für den genauen Ablauf organisch-chemischer Reaktionen. Viele der von Hans Meerwein untersuchten Reaktionen und Reagentien sind heute mit seinem Namen verbunden wie z. B. die Wagner-Meerwein-Umlagerung, die Meerwein-Ponndorf-Verley-Reduktion, die Meerwein-Arylierung und Meerwein-Methylierung sowie die Meerwein-Salze (= tertiäre Oxoniumsalze).

Von 1929 bis 1952 war Hans Meerwein Direktor des in der Bahnhofstraße 7 gelegenen Chemischen Instituts der Philipps-Universität Marburg, in dem er auch als Emeritus noch bis 1965 wissenschaftlich arbeitete.

Unter den Direktoren des alten Chemischen Instituts der Philipps-Universität Ernst Theodor Zincke (1843–1928), Karl von Auwers (1863–1939) und Hans Meerwein (1879–1965) arbeiteten in diesem Marburger Institut als Studenten und junge Wissenschaftler auch die späteren Chemie-Nobelpreisträger Otto Hahn, Hans Fischer, Karl Ziegler, Georg Wittig und Adolf Butenandt.

# Programm

# 15:00 Uhr

# Musikalische Einführung

Mitglieder des Fachbereichs Chemie Marburg

# Begrüßung durch den Vizepräsidenten der GDCh

Prof. Dr. Henning Hopf, Braunschweig

# Begrüßung durch den Präsidenten der Philipps-Universität

Prof. Dr. Volker Nienhaus, Marburg

# Begrüßung durch den Oberbürgermeister der Universitätsstadt Marburg

Herr Egon Vaupel, Marburg

#### Hans Meerwein und das Alte Chemische Institut Bahnhofstraße 7

Prof. Dr. Christian Reichardt, Marburg

# Einführung durch den Vorsitzenden des GDCh-Ortsverbandes Marburg

Prof. Dr. Martin Bröring, Marburg

# Hans Meerwein – Pionier der Carbokationen-Chemie

Prof. Dr. George A. Olah,

University of Southern California, Los Angeles/USA

# Die Nützlichkeit ist nur ein Moment von zweitem Range (I. Kant)

Prof. Dr. Heribert Offermanns, Hanau (ehemals DEGUSSA AG)

# Schlußwort des Dekans des Fachbereichs Chemie der Philipps-Universität

Prof. Dr. Ulrich Koert, Marburg

# Musikalischer Ausklang

Mitglieder des Fachbereichs Chemie Marburg

#### ca. 17.30 Uhr

# Enthüllung der Gedenktafel am Haupteingang des Gebäudes



# 18:00 Uhr

### Steh-Empfang im Vila Vita Hotel Rosenpark

Bisher wurden mit der Gedenktafel "Historische Stätten der Chemie" die Wirkungsstätten fol gender Wissenschaftl er ausgezeichnet:

1999	Hermann Staudinger in Freiburg/Breisgau	
2002	Fritz Strassmann in Mainz	
2003	Justus von Liebig in Gießen	
2004	Clemens Winkler in Freiberg/Sachsen	
2005	Wilhelm Ostwald in Großbothen bei Leipzig	

# Anmel dung

August 2006 5.

ler Vortragsveranstaltung am 15. September 2006 in Marburg ehme ich allein teil\*)

. Begleitperson(en) teil*)	
hme ich mit	

Steh-Empfang im Anschluß an die Vortragsveranstaltng im Hotel Rosenpark

<u>C</u>

n+(\\)

Ö