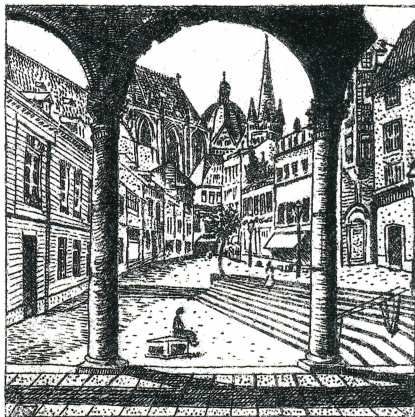


# Kongress Allergie Immunologie groß



12.-16. September 1990  
Aachen

## Allgemeine Hinweise

- Tagungsleitung:** Prof. Dr. W. Schmutzler  
Institut für Pharmakologie  
Medizinische Fakultät der RWTH,  
Schneebergweg  
D – 5100 Aachen  
Tel. 0-241-8089120  
Telefax 0-241-8089126
- Dr. M. Cramer  
Institut für Genetik  
Universität zu Köln  
Zülpicher Straße 47  
D – 5000 Köln 1  
Tel. 0-221-4704836  
Telefax 0-221-4705172
- Organisationskomitee:** Dr. St. Bent, U. Braam, V. Franklin, PD Dr. E. Genth,  
Prof. Dr. W. Glöckner, Dr. H. Haubeck,  
Prof. Dr. P.C. Heinrich, Dr. H.G. Leusch,  
Prof. Dr. R. Lütticken, Prof. Dr. S. Markos-Pusztai,  
Prof. Dr. W.R. Mayr, PD Dr. K. Schweizer,  
PD Dr. P. Voswinckel und Dr. G. Zwadlo-Klarwasser
- Technische Organisation:** Service Systems Carin Fresle  
Blumenstraße 14, D – 6072 Dreieich  
Tel. 0-6103-63657, Telefax 0-6103-67674
- Kongreß-Drucksachen** Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle  
Bahnhofstraße 9,  
D – 8024 Deisenhofen bei München  
Tel. 089-6135041, Telefax 089-6135412

## Allgemeine Hinweise

- Tagungsort:** Eurogress Aachen – Monheimsallee  
D – 5100 Aachen
- Gebühren:**
- |                   |          |
|-------------------|----------|
| – Mitglieder      | DM 120,- |
| – Nichtmitglieder | DM 200,- |
| – Studenten       | DM 30,-  |
| – Begleitpersonen | DM 100,- |
| – Tageskarte      | DM 70,-  |
- Kongreßkonto:** Service Systems Carin Fresle  
Volksbank Dreieich  
Kto.-Nr. 0063700223, BLZ 50592200
- Parken:** Parkhaus Eurogress  
Monheimsallee
- Bus:** Linien 3 – 13 – 57
- Tagungsbüro:** Telefon: 0241-151010  
**Öffnungszeiten**  
Mittwoch, 12.09.1990: 15.00 – 19.00 Uhr  
Donnerstag bis  
Samstag, 13. – 15.09.1990: 8.00 – 18.00 Uhr  
Sonntag, 16.09.1990: 8.00 – 13.00 Uhr
- Allgemeine Informationen:** Hotelzimmer und Reiseauskünfte im  
Verkehrsverein Bad Aachen e.V.  
(Tel. 0241-1802950/1, Telefax 0241-1802930)  
und am Stand im Eurogress

## Lymphokines and Their Receptors, Molecular Properties

13.00 – 14.30

E.1 Retroviral Promoter Insertion into the Interleukin-6 (IL-6) Locus of a Mouse Plasmacytoma Suggests the Involvement of IL-6 as "Autocrine Growth" Factor  
*Th. Blankenstein, Z. Qin, W. Li, and T. Diamantstein, Berlin*

E.2 Monoclonal Antibodies to the Human Interferon-Gamma Receptor with Agonist-Like Activity  
*H. Böttinger, K. Wiegmann, A. Rehm, and K. Pfizenmaier, Göttingen*

E.3 Detection of Interleukin-4 (IL-4) mRNA by Polymerase Chain Reaction (PCR) in Normal and Malignant Human T Cells  
*Astrid Eder, K.-M. Debatin, and P.H. Krammer, Heidelberg*

E.4 Complex and Heterogenous Structure of the TNF Receptor: Consequences for Binding and Biological Responses  
*M. Grell, B. Thoma, B. Maxeiner, K. Pfizenmaier, and P. Scheurich, Göttingen*

13.00 – 14.30

E.5 Activation of IL-4 in Lymph Nodes Studied by In Situ Hybridisation  
*Birgit Huhle and K.-U. Hartmann, Marburg*

E.6 Structure-Function Analysis of Human Interleukin-6. Evidence for the Involvement of the Carboxy-Terminus in Function  
*A. Krüttgen, S. Rose-John, C. Möller, B. Wrobloski, A. Wollmer, J. Müllberg, and P.C. Heinrich, Aachen*

E.7 Tumor Necrosis Factor Induces Transcription Factor NF $\kappa$ B and AP-1 by Distinct and Independent Intracellular Pathways  
*G. Kruppa, A. Meichle, and M. Krönke, Göttingen*

E.8 Evidence for a Second Interleukin-6-Binding Protein in the Hepatic Interleukin-6-Receptor-Complex  
*Dorothee Lenz, Dorit Fleischer, S. Rose-John, Tanja Stojan and P.C. Heinrich, Aachen*

E.9 Retroviral Interleukin-4 Gene Transfer into an Interleukin-4-Dependent Cell Line Results in Autocrine Growth but not in Tumorigenicity  
*W. Li, Berlin, W. Müller, Cologne, T. Diamantstein, Berlin, and Th. Blankenstein, Berlin*

## "Immunologische Regelkreise" Zelluläre Interaktionen bei Immunreaktionen

Moderation  
C. Sorg (Münster)  
K. Blaser (Davos)

- 14.45      *K. Blaser (Davos)*  
Regulation der IgE- im Vergleich zur  
IgG-Antikörper-Antwort
- 15.15      *W. König (Bochum)*  
Mechanismen der IgE-Regulation und  
Einfluß von Entzündungsmediatoren
- 15.45      *K. Resch (Hannover)*  
Inflammatorische Zytokine
- 16.15      – Pause –
- 16.30      *P.C. Heinrich (Aachen)*  
Interleukin-6 und die Akut-Phasen-Antwort

- 17.00      *Gabriele Zwadlo-Klarwasser (Aachen)*  
Makrophagen bei Entzündungsvorgängen
- 17.30      *I. Pecht (Rehovot, Israel)*  
What is Really Required for an Immunological  
Stimulus to Mast Cells
- 18.00      – Ende der Sitzung –

## "Nahrungs- und Arzneimittel-Allergie"

Moderation  
B. Przybilla (München)  
C. Baumgarten (Berlin)

- 14.45      *T. Fuchs (Göttingen)*  
Diagnostische Bedeutung des Hauttests
- 15.00      *K.J. Kalveram (Münster)*  
Neuere Entwicklung der In-vitro-Diagnostik
- 15.15      *H.F. Merk (Köln)*  
Bedeutung des Metabolismus für Überempfindlichkeitsreaktionen
- 15.30      *H.J. Reimann (München / New York)*  
Die intragastrale Provokationstestung
- 15.45      *K. Müller (Kempten)*  
Eliminationsdiäten in der ambulanten Praxis

- 16.00      *Claudia Thiel (Wiesbaden)*  
Versteckte Allergene
- 16.15      – Pause –
- 16.30      *F. Klaschka (Berlin)*  
Das hämatogene Kontaktekzem
- 16.45      *C. Baumgarten (Berlin)*  
Arznei- und Nahrungsmittel als Ursache von Asthma
- 17.00      *D. Vieluf (Hamburg)*  
Analgetika-Überempfindlichkeit
- 17.15      *B. Przybilla (München)*  
Nahrungsmittel als Auslöser des atopischen Ekzems
- 17.30      – Ende des Seminars –