

## **GDCh-Monographie Band 43-"Zeitzeugenberichte X" (Tagung Industriekreis 2010 in Jena)**

Vorwort der Herausgeber

Inhaltsverzeichnis

Programmübersicht der Tagung

Begrüßung

Dipl.-Ing. Klaus Berka

Vorstandsvorsitzender der Analytik Jena AG

Grußwort

Prof. Dr. Bernd Ondruschka

Dekan der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena

### **Entwicklung und Produktion moderner Infrarotwerkstoffe in Jena seit 1973**

B. Voigt, Jena

### **Gläser für die Hochleistungsoptik – Beispiel industrienaher Forschung am Otto-Schott-Institut für Glaschemie der Universität Jena in den 1980er Jahren**

D. Ehart, Jena

### **Zur Geschichte der Steroid-Chemie in Jena**

B. Schönecker, Jena

### **CASSELLA – Entwicklung eines Pionierunternehmens der deutschen chemischen Industrie nach dem Zweiten Weltkrieg**

H. W. Vollmann, Bad Soden

### **Etwas zum Zusammenwirken von Leuna-Analytikern und „Analytik Jena“ vom damaligen VEB Carl Zeiss Jena in den 1980er Jahren**

K. Beeg, Schwalbach

### **Kationische Polyacrylamid-Verbindungen als Flockungshilfsmittel in der chemischen Industrie**

J. Reuter, Kempen

### **Wie Ordnung in die Polymerketten kam – Erinnerungen an die Anfänge der stereospezifischen Polymerisation**

D. Braun, Darmstadt

### **Kohlenwasserstoffharze und Aromaten aus petrochemischen Pyrolyserückständen**

G. Collin, Frankfurt/M.; R. Mildenberg, Mülheim an der Ruhr

### **Reifen invers – revolutionäre Reifentechnik ohne „Happy End“**

K.-D. Röker, Garbsen

### **Edmund Thiele – ein vergessener Faser-Chemiker**

H. Bode, Dessau

### **Chlorchemie in der Hoechst AG – in Spannungsfeld von Technik und Umweltschutz**

C. Christ, Kelkheim

### **Polyethylen – Polyolefine**

K. Zindl, Dormagen

### **Qualitätsprobleme an einer Begießanlage – Das Ministerium für Staatssicherheit nahm mich ins Visier**

P. Löhnert, Dessau

Schlusswort zur Tagung

P. Löhnert, Dessau

Autoren-Biografien

Anschriften der Autoren

Teilnehmerliste