

**Inhalt Monographie Band 49**  
**Zeitzeugen-Berichte XII, 18.-20.09.2014, Lutherstadt Wittenberg**

Vorwort der Herausgeber

Inhalt

Programmübersicht der Tagung

**Begrüßung, Einführung**

P. Löhnert, Dessau-Roßlau

**Das Leunawerk von 1916 bis 1945 – ein Stück Geschichte der Technischen Chemie**

K. Becker, Nordhorn

**Zusammenarbeit zwischen Akademie und Industrie am Beispiel eines Wachstumsregulators**

J. Gloede, Berlin

**Der Phosphorofen-Prozess und die Herstellung reinen Natriumhypophosphits aus Phosphorschlamm**

D. Zobel, Lutherstadt Wittenberg

**Carbid – gestern und heute**

D. Schäfer, Lutherstadt Wittenberg

**Die Metamorphose der Chemiestandorte Bitterfeld und Wolfen zu einem gemeinsamen ChemiePark**

M. Polk, Bitterfeld

**Entwicklung von Hochtemperaturwerkstoffen an der Akademie der Wissenschaften der DDR (AdW) von 1945 bis 1991 und die Kooperation mit der Industrie**

G. Kley, Oberkrämer

**Seltene Erden – ein Beitrag zur Geschichte von Produktion und Anwendung**

H. Richter, Lutherstadt Wittenberg

**Strukturwandel und Innovator´s Dilemma in der fotochemischen Industrie**

J. Steinecke, Magdeburg

**„Bankett für Achilles“ – Das Chemiekombinat Bitterfeld im Spiegel eines DEFA-Filmes**

U. Meyer, Berlin

**Entwicklung der Stickstoff-Industrie in Mitteldeutschland – eine Erfolgsgeschichte**

L. Lenz, Lutherstadt Wittenberg

**Das „Gespenst“ Gießreifen**

K.-D. Röker, Garbsen

**Strukturwandel Mitteldeutschland – Entstehung, Aufgaben und Ziele der MDSE**

R. Basmer, Bitterfeld

**Polarographie mit der Hg-Tropfelektrode in der betrieblichen Analytik**

K. Beeg, P. Volante, Schwalbach am Taunus

**Die Ansiedlung der Dow Chemical Company in Stade und die Entwicklung des Containments**

B. Brümmer, Stade

**Acetaldehyd – Ein Grundstoff am Chemiestandort Schkopau in vergleichender Perspektive (Kurzfassung)**

C. Christ, Kelkheim (Taunus)

## **Das Deutsche Kunststoff-Institut in Darmstadt von 1955 bis 2012**

D. Braun, Darmstadt

Autoren-Biografien

Anschriften der Autoren

Teilnehmerliste

Bilderauswahl von der Tagung

Texte nicht gehaltener Vorträge

### **Zur Geschichte des neuzeitlichen Straßenbaus**

G. Collin, Borken

### **Die staatliche Einflussnahme über DAMW / ASMW auf die Qualitätssicherungsprozesse in den Kombinat und Betrieben der DDR (Kurzfassung)**

J. Lehmann, Gräfenhainichen

### **Schlusswort zur Tagung mit Besprechung zur Leitung des Industriekreises**

### **Ankündigung der Zeitzeugen-Berichte XIII**

W. Scheinert, Leverkusen