

## I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

VORWORT	5
SUMMARY	11
I. DIE DRITTE WELT ALS NEUER FORSCHUNGS- UND LEHRBEREICH	
1. Johann Ludwig Atrops	15
Hans A. Havemann - Pionier internationaler wissenschaftlicher technisch-wirtschaftlicher Zusammenarbeit	
2. Heinz Günther Klein	22
Werdegang und Tätigkeit von Forschungsinstitut und Lehrstuhl	
3. Carla Weinert-Menzl	26
Die Informations- und Dokumentationsstelle des Forschungsinstituts	
II. FESTKOLLOQUIUM "25 JAHRE FORSCHUNGSINSTITUT FÜR INTERNATIONALE TECHNISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT"	
1. Grußworte	28
Prof. Dr. Dr. Werner Gocht, Institutsdirektor	
Prof. Dr. Günther Urban, Rektor der RWTH	
Dr. Waltraud Kruse, Bürgermeisterin der Stadt Aachen	
Prof. Dr. Hans Martin Klinkenberg, Philosophische Fakultät der RWTH	
Konsul Herbert Pavel, Vorsitzender der Gesellschaft zur Förderung der Forschung und Ausbildung auf dem Gebiet der internationalen technischen und wirtschaftlichen Zusammenarbeit an der RWTH Aachen	
2. Festvortrag	44
Rainer Offergeld, Bundesminister für wirtschaftliche Zusammenarbeit	
Schwerpunkte der deutschen Entwicklungspolitik	
3. Festvortrag	57
Prof. Dr. Ali Mohammed Khusro, Botschafter der Republik Indien, Bonn	
Cooperation between developed and developing countries	

## III. BEITRÄGE ZU THEMEN DER NORD-SÜD-KOOPERATION

A. Aspekte der Industrialisierung in Entwicklungsländern	
1. Werner Gocht	69
Schutz natürlicher Ressourcen durch Vermeidung von Raubbau	
2. Heiner Jüttner	83
Umweltbelastung durch Industrialisierung der Dritten Welt	
3. Eberhard von Alten	94
Wandel der Berggesetzgebung in Peru und ihr Einfluß auf die Entwicklung des Bergbaus	
4. Franz Diederich	102
Meeresbergbau als Beitrag zur internationalen Rohstoffversorgung: Risiken, Problembereiche und Chancen	
5. Ulrich Nawrocki	115
Industrielle Zusammenarbeit und Handelsbeziehungen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Dritten Welt	
6. Karl Georg Zinn	120
Verschuldung und Entwicklungsfortschritt in der Dritten Welt	
B. Technologietransfer in die Dritte Welt	
1. Hans A. Havemann	129
Technik als Instrument der Entwicklung in der Dritten Welt	
2. Hussein M. Rady	135
Kriterien für Auswahl und Transfer von Technologien in Entwicklungsländer	
3. Hubertus Seifert	148
Industrialisierung und Technologietransfer durch Direktinvestitionen	
4. Gerhard Schunk	158
Technologietransfer oder eigenständige Aktivitäten in Forschung und Entwicklung?	

	Seite
5. Tzoel Zae Chung	165
Technologischer Wissenstransfer als Aufgabe der wissenschaftlich-technologischen Zusammen- arbeit	
6. Friedrich Stang	179
Süd-Süd-Kooperation - Möglichkeiten und Pro- bleme	
 C. Nord-Süd-Kooperation in Wissenschaft und Ausbildung	
1. Horst Quade	191
Berufsfeld Ausland - Erfahrungen eines Modellver- suchs in auslandsbezogener universitärer Weiter- bildung	
2. Jürgen H. Hohnholz	204
Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Dritten Welt	
3. Alfred Wolf	212
Stand und Entwicklung der Partnerschaften zwi- schen deutschen und ausländischen Hochschulen	

#### IV. ANHANG

1. Günter Sosnitza	217
Die Gesellschaft zur Förderung der Forschung und Ausbildung auf dem Gebiet der internationalen tech- nischen und wirtschaftlichen Zusammenarbeit an der Technischen Hochschule Aachen e.V.	
2. Autorenverzeichnis	221
3. Antek Bowskitalski	223
Grußwort zum unwissenschaftlichen Teil der 25-Jahr- feier	
4. Schriftenreihen des Forschungsinstituts	227