

**Bitterfelder  
Arbeitspapiere  
Nr. 2/92**

»Sero-2000«

**WERTSTOFFTRANSFER**  
Mit Schwerpunkt Kunststoffrecycling

**Referate, Diskussionen und Ergebnisse**

**UB/TIB Hannover**  
110 617 185

89



# Inhaltsverzeichnis

1.	<b>Vorwort des Herausgebers</b> .....	5
2.	<b>Eröffnungsrede der Gastgeber</b> <b>Prof. Dr. Fratzscher</b> Prorektor der TH Merseburg für Naturwissenschaft und Technik .....	7
3.	<b>Grußworte</b> .....	9
3.1	<b>Dr. Vieregge</b> Bundesministerium für Umweltschutz, Naturschutz und Reaktorsicherheit .....	9
3.2	<b>Sabine Schlüter</b> Beratungsbüro Bitterfeld der Stiftung »Arbeit und Umwelt« der IG Chemie-Papier-Keramik .....	15
4.	<b>Referate</b> .....	19
4.1	<b>Abschlußbilanz des SERO-Systems der DDR-BMFT-Forschungsvorhaben</b> <b>Frau Hartard, Herr Huhn</b> Gesamtschule Kassel, Fachgebiet Abfallwirtschaft und Recycling Witzenhausen .....	19
4.2.	<b>Möglichkeiten und Konsequenzen der Verpackungsverordnung</b> <b>Frau Dr. Eisenblätter</b> Umweltbundesamt Berlin, Fachgebiet Sammlung, Transport und Verwertung kommunaler Abfälle .....	33
4.3	<b>Ziele und Schwerpunkte eines Modellversuches</b> <b>»Wertstofftransfer« in Sachsen-Anhalt</b> <b>Gabi Küch</b> Beratungsbüro Bitterfeld der Stiftung »Arbeit und Umwelt« der IG Chemie-Papier-Keramik .....	41
4.4	<b>Abfallwirtschaftskonzept Sachsen-Anhalt</b> <b>– Möglichkeiten der Einbeziehung des Modellversuches</b> <b>Herr Zumann</b> NUD-Noell Umweltdienste GmbH .....	47
4.5	<b>Bioabfallkompostierung</b> <b>Herr Kern</b> Gesamtschule Kassel, Fachgebiet Abfallwirtschaft und Recycling Witzenhausen .....	57

4.6	<b>Pyrolyse nach dem Hamburger Verfahren</b> <b>Herr Makuszie</b> Universität Hamburg, Institut für technische und makromolekulare Chemie .....	71
4.7	<b>Hydrierende Verflüssigung von Kunststoffabfällen</b> <b>Dr. Rauser</b> RWE – Gesellschaft für Forschung und Entwicklung mbH Abt. Verfahrenstechnik .....	79
4.8	<b>Stoffliche Verwertung von Kunststoffabfällen</b> <b>Herr Wache</b> Buna AG, Zentralbereich Umweltschutz, Gruppe Kunststoffrecycling .....	93
4.9	<b>Verwerten gemischter Kunststoffabfälle</b> <b>Prof. Starke</b> TH Merseburg – Förderkreis Kunststoffe und Umwelt e.V. . .	101
5.	<b>Podiumsdiskussion</b> <b>»Bedarf und Potential der Region im Bereich des Kunststoffrecycling«</b> .....	109
5.1	<b>Dr. Spindler</b> Staatssekretär im Ministerium für Umweltschutz und Naturschutz Sachsen-Anhalt .....	110
5.2	<b>Herr Emminger</b> Geschäftsführer der Verwertungsgesellschaft gebrauchte Kunststoffverpackung mbH Frankfurt/Main ....	111
5.3	<b>Herr Reckmann</b> Landratsamt Merseburg Leiter des Amtes für Abfallwirtschaft .....	113
5.4	<b>Herr Hahn</b> Vorstandsmitglied für Technik, Umweltschutz und Arbeitssicherheit der Buna AG .....	114
6.	<b>Ergebnisse der Arbeitsgruppen</b> .....	115
6.1	<b>AG »Technologie und Anlagen«</b> .....	115
6.2	<b>AG »Erfassung, Sammellogistik«</b> .....	117
6.3	<b>AG »Recyclingprodukte«</b> .....	118
7.	<b>Schlußworte</b> .....	121
7.1	<b>Dr. Spindler</b> Staatssekretär im Ministerium für Umweltschutz und Naturschutz Sachsen-Anhalt .....	121
7.2	<b>Jürgen Walter</b> Vorstandsvorsitzender der Stiftung »Arbeit und Umwelt« der IG Chemie-Papier-Keramik .....	122