

Inhalt

Vorwort von Dr. Michael Vesper Minister für Städtebau und Wohnen, Kultur und Sport des Landes Nordrhein-Westfalen	7
Vorwort des Herausgebers	9
Die Ausschreibung	11
Die Preisträger	
<i>1. Preis: Markus Mann:</i> Energetische Nutzung von Biomasse	17
<i>2. Preis: Prof. Dr. Frank-Dietrich Heidt und Dipl.-Phys.-Ing. Volker Kalender:</i> Handwerker-Blower-Door	26
<i>Sonderpreis: Dipl.-Ing. Ulrich Weise:</i> Der MicroClear Wasserfilter	34
<i>Sonderpreis: Dorothea Hess und Team:</i> Reparaturleitfaden „Reparieren : Leihen : Beraten : Kaufen“	39
Bilder von der Preisverleihung	46

Peter Jung, Bürgermeister der Stadt Wuppertal, zur Verleihung des Wuppertaler Energie- und Umweltpreises 2002	56
Die Belobigten Alle elf Belobigten auf einen Blick	58
Oleg Stoltz: ÖKOLÜFTER 9038 – dezentrales Wohnungslüftungs- gerät zur problemlosen Nachrüstung im Gebäudebestand	61
Dr. Manuel Haus und Team: Ökologische Modellsanierung eines denkmalgeschützten Hauses	68
Jörg Sdrojewski: Haushaltswäschetrockner mit Wärmepumpe „ecodry“	76
Klaus Michael: Internetsoftware zur bundesweiten Verbraucher- information über besonders sparsame Haushaltsgeräte	80
Mario Böhme und Thomas Mayer: „JUSTaddWATER®“ – Schwimmbeckenwasserauf- bereitung mit Sonnenlicht	85
Herbert Kunze: Solare modulare Wasseraufbereitung	90
Peter Lehnert und Dr. Joachim Weyrich: Umweltschutzmanagement für das Friseurhandwerk	95

Dr. Georg Buchholz: Die H ₂ POWERSTATION	101
Edgar Boes-Wenner, Dietrich von Bodelschwingh und Prof. Dr. Wolfgang Köhnlein: Sozial-ökologisches Konzept für global nachhaltige Energieprojekte	107
Werner Haase und Veit Huber: Energetische Rahmenplanung für einen ganzen Altortsbereich	114
Elmar E. Linnemann: Projekt einer solarregenerativen Bildungs- und ökologischen Kommunikationsinitiative	122