

VORWORT	11
SCHWERPUNKTE IN DER FÖRDERTÄTIGKEIT	15
Umwelttechnik	16
Umweltforschung und Naturschutz	17
Chemische Biotechnologie ChemBioTec	17
Ionische Flüssigkeiten – Lösungen für die Zukunft	18
Sicherung des Nationalen Naturerbes	19
Umweltkommunikation	22
Umwelt baut Brücken	22
Internationales Engagement der DBU	23
BEISPIELHAFTE PROJEKTERGEBNISSE	25
Umwelttechnik	26
Umwelt- und gesundheitsfreundliche Verfahren und Produkte	26
Folien Energie sparend gereckt	26
Aktivschalldämpfer für Feuerungsanlagen in Gebäuden	27
Saugstrahlen kontaminierter Betonoberflächen	27
Chromatfreier Korrosionsschutz	28
Korrosionsschutz durch Silikate	29
Korrosionsschutz für Vakuumröhren-Sonnenkollektoren	29
Neues preisgünstiges Verfahren für Leichtbauteile	30
Reinigung von Bandblechen	31

Wpisano do Księgi Akcesji

Akt. P1 11. 2007 DWP

Spülmobil für Müll- und Biotonnen	32
Energieoptimierung von Kläranlagen	32
Schlamm Spiegelreaktor für industrielle Abwässer	33
Energieeffiziente Stickstoffelimination durch Biokatalysatoren	34
Klimaschutz und Energie	35
Transportkälteanlagen mit dem Kältemittel Kohlendioxid	35
Energie sparende Multifunktions-Anzeigegeräte	36
Energie sparende Induktionsheizer durch Supraleitung	37
Tragstruktur für solarthermische Rinnenkraftwerke	38
Optimierte teiltransparente Fotovoltaik-Anlagen	40
Architektur und Bauwesen	41
Doppelfassade zur Gebäudesanierung	41
Energetische Gebäudesanierung	42
Sanierung eines Fachwerkhauses	43
Umweltforschung und Naturschutz	45
Angewandte Umweltforschung	46
Stipendienprogramm	46
Stipendienschwerpunkt »Die südliche Ostsee und ihre Küsten«	46
Stipendienschwerpunkt »Nachhaltigkeit in der Chemie«	49
Stofftransport bei Membranverfahren, Thomas Schipolowski	51
Geostatistische Verfahren in der Fischerei, Vanessa Stelzenmüller	51
Förderung regenerativer Energien, Danyel Reiche	52

Handwritten red text at the bottom right of the page, likely a signature or stamp.

Aquatische Spurenanalytik zur Antibabypille, Christian Schneider	53
Internationales Austauschstipendienprogramm in Mittel- und Osteuropa	54
Projekte in der »Angewandten Umweltforschung«	55
Chemiefabrik in Aktenkoffergröße	55
Neue Generation tragbarer Radioaktivitätsmessgeräte	56
Energieträger und Wertstoffe aus Klärschlamm und Tiermehl	57
ICBio – InnovationsCentrum	58
Medikament zur Krebsbehandlung: umweltfreundlich produziert	58
Reine Wirkstoffbausteine durch Biokatalyse	59
Umweltgerechte Landnutzung	61
Zuckerrüben ökologisch anbauen: Ein Leitfaden für die Praxis	61
Probiotische Kulturen für die Gesundheit von Schweinen	62
Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion ISIP	64
Naturschutz	66
Herkunftsgesicherte Gehölze	66
Durchforstungsempfehlungen unter Berücksichtigung genetischer Aspekte	67
Sicherung der Artenvielfalt in der Stollhammer Wisch	67
Spendenfinanziertes Flächenmanagement im Naturschutz	68
Landschaftsplanung für das Gebiet Kaliningrad	69
Umweltkommunikation und Kulturgüterschutz	71
Umweltinformationsvermittlung	72
Interaktive Ausstellungen und Lehrpfade	72

Baumkronenpfad im Nationalpark Hainich	72
Wanderausstellung »Unter unseren Füßen – Lebensraum Boden«	73
Umweltausstellung »Glauben und Handeln«	75
Wanderausstellung »FasziNatur – Natur entdecken«	76
Kooperation von Schulen und Zeitungen	77
Jugend recherchiert Umwelt – 100 Schulen im Dialog	77
Klasse! – Zeitungsprojekt für Schulen zu Umweltthemen	78
Clean ist cool	78
Internet als Medium der Umweltkommunikation	78
Erfolgreiche Kommunikation im Internet	79
Umweltschutz-NEWS.de	79
Initiative Energieeffizienz	79
Emissionshandel für kleine und mittlere Unternehmen	80
Global Village auf dem Weltjugendtag 2005	81
Umweltrecht für kleine und mittlere Unternehmen	82
Umweltmanagement	82
Maßstäbe setzen für Nachhaltigkeit	82
Pro EMAS – Umweltmanagementsysteme in KMU	83
Umweltkostenreduzierung im Museumsbereich	84
Umweltbildung	85
Nationalparkzentrum Vorpommersche Boddenlandschaft	85
NABU-Informationszentrum Wallnau	85
Innovative Maßnahmen für Umweltbildungseinrichtungen	86
Professionalität in der Umweltbildung	86
UmweltTheaterAtelier	86
Schulische Umweltbildung	87

Umweltbildung und Ganztagschule	87
Internationale Kooperation in der Umweltbildung	87
Ökologie und Astronomie	88
Neue Zielgruppen in der Umweltbildung	88
Naturschutzbezogene Umweltbildung	89
Bundesweite Artenschutzschule	89
Umwelt- und Naturschutz auf Zypern	89
ECOBAU – Umwelt- und Gesundheitsschutz im Hochbau	90
Optimierung von Heizungssystemen – OPTIMUS	91
Coaching zur Finanzierung von nachhaltigen Energieprojekten	92
Facility Management und Umweltschutz im Handwerk	93
Umweltkommunikation im Handwerk	94
Internationales Dialogzentrum Umwelt und Entwicklung	95
Umwelt und Kulturgüter	96
Fledermauswochenstuben im Kirchendach	96
Internationale Fachtagung »Umwelt – Naturstein – Denkmal«	97
Erhaltung der Burg Hohenstein	98
Hochwasserschäden an national wertvollen Kulturgütern	99
Park- und Kulturlandschaft Branitz	99
Historische Parkanlagen im Land Sachsen-Anhalt	100
DEUTSCHER UMWELTPREIS 2005	101

VERANSTALTUNGEN UND AKTIVITÄTEN	107
Internationale Aktivitäten	108
Projekte in Mittel- und Osteuropa	109
Bellagio Forum	109
Bundesverband Deutscher Stiftungen e. V.	111
Industrielle Biotechnologie	112
muna – Der Preis für aktiven Naturschutz	113
Umweltkooperationen in der erweiterten EU	114
GRUNDLAGEN, STRUKTUR UND ARBEITSWEISE	115
Gründung und Auftrag	116
Das Kuratorium	117
Zusammensetzung des Kuratoriums im Jahr 2005	118
Der Generalsekretär und die Geschäftsstelle	120
Antragstellung und Verfahren	121
PROJEKTE UND STIPENDIEN IM JAHR 2005	123
Projektlisten nach Förderbereichen	124

Förderstatistik 2005	152
VERWENDUNGSPRÜFUNG	155
FINANZ- UND WIRTSCHAFTSBERICHT	159
ANHANG	173
Organigramm und Ansprechpartner in DBU und ZUK	174
Stichwortverzeichnis	182
Publikationsliste	183
Impressum	195