

<b>VORWORT .....</b>	<b>11</b>
<b>SCHWERPUNKTE IN DER FÖRDERTÄTIGKEIT .....</b>	<b>15</b>
<b>Umwelttechnik .....</b>	<b>16</b>
<b>Umweltforschung und Naturschutz .....</b>	<b>17</b>
Chemische Biotechnologie ChemBioTec .....	17
Ionische Flüssigkeiten – Lösungen für die Zukunft .....	18
Sicherung des Nationalen Naturerbes .....	19
<b>Umweltkommunikation .....</b>	<b>22</b>
Umwelt baut Brücken .....	22
Internationales Engagement der DBU .....	23
<b>BEISPIELHAFTE PROJEKTERGEBNISSE .....</b>	<b>25</b>
<b>Umwelttechnik .....</b>	<b>26</b>
<b>    Umwelt- und gesundheitsfreundliche     Verfahren und Produkte .....</b>	<b>26</b>
Folien Energie sparend gereckt .....	26
Aktivschalldämpfer für Feuerungsanlagen in Gebäuden .....	27
Saugstrahlen kontaminiert 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 11.12.2017 / DWPN

Spülmobil für Müll- und Biotonnen .....	32
Energieoptimierung von Kläranlagen .....	32
Schlammsspiegelreaktor für industrielle Abwässer .....	33
Energieeffiziente Stickstoffelimination durch Biokatalysatoren .....	34
<b>Klimaschutz und Energie .....</b>	<b>35</b>
Transportkälteanlagen mit dem Kältemittel Kohlendioxid .....	35
Energie sparende Multifunktions-Anzeigegeräte .....	36
Energie sparende Induktionsheizer durch Supraleitung .....	37
Tragstruktur für solarthermische Rinnenkraftwerke .....	38
Optimierte teiltransparente Photovoltaik-Anlagen .....	40
<b>Architektur und Bauwesen .....</b>	<b>41</b>
Doppelfassade zur Gebäudesanierung .....	41
Energetische Gebäudesanierung .....	42
Sanierung eines Fachwerkhauses .....	43
<b>Umweltforschung und Naturschutz .....</b>	<b>45</b>
<b>Angewandte Umweltforschung .....</b>	<b>46</b>
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

„Klimaschutz ist wichtig!“

„Angewandte Umweltforschung ist wichtig!“

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
<b>Umweltgerechte Landnutzung .....</b>	<b>61</b>
Zuckerrüben ökologisch anbauen: Ein Leitfaden für die Praxis .....	61
Probiotische Kulturen für die Gesundheit von Schweinen .....	62
Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion ISIP .....	64
<b>Naturschutz .....</b>	<b>66</b>
Herkunftsgesicherte Gehölze .....	66
Durchforstungsempfehlungen unter Berücksichtigung genetischer Aspekte .....	67
Sicherung der Artenvielfalt in der Stollhammers Wisch .....	67
Spendenfinanziertes Flächenmanagement im Naturschutz .....	68
Landschaftsplanung für das Gebiet Kaliningrad .....	69
<b>Umweltkommunikation und Kulturgüterschutz .....</b>	<b>71</b>
<b>    Umweltinformationsvermittlung .....</b>	<b>72</b>
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
<b>Umweltbildung .....</b>	<b>85</b>
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
<b>Umwelt und Kulturgüter .....</b>	<b>96</b>
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
<b>DEUTSCHER UMWELTPREIS 2005 .....</b>	<b>101</b>

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

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