


	FREITAG 17.09.2010	SAMSTAG 18.09.2010	SONNTAG 19.09.2010	MONTAG 20.09.2010	DIENSTAG 21.09.2010
VORMITTAGS	<p>Bestandsaufnahme: Globale Bedrohung für Mensch und Natur <i>Wirth</i></p> <p>Verhängnisvolles Zusammenspiel – Papillomviren und Krebs <i>Iftner</i></p> <p>Von der Pest zur Neuen Grippe – Seuchen im Zeitalter der Globalisierung <i>Hacker</i></p> <p>Unvermeidbare Konflikte – Klimawandel – Trends und Projektionen <i>Heimann</i></p> <p>Der übersehene Mangel – „Hidden Hunger“ – Folgeschwere Unterernährung <i>Biesalski</i></p>	<p>09:00 Uhr</p> <p>Umsetzung (1): Technik von heute für die Welt von morgen <i>Schlögl</i></p> <p>Pflanzenzüchtung als Schlüsseltechnologie – Mehr Nahrung und Energie, weniger Belastung <i>Büchting</i></p> <p>Universell nützlich – Kohlenstoff und Wasserstoff <i>Schlapbach</i></p> <p>anschließend: Postersession Besichtigung, Diskussion</p>	<p>08:00 Uhr GDNÄ-Mitgliederversammlung</p> <p>09:00 Uhr GDCh-Festsitzung und Preisverleihung</p> <p>10:00 Uhr Umsetzung (2): Technik von heute für die Welt von morgen <i>Wahlster</i></p> <p>Die Jagd nach dem Virus – Fortschritte der computer-gestützten AIDS-Therapie <i>Lengauer</i></p> <p>Zwischen Energie und Nahrung – Das Dilemma der Pflanzennutzung <i>Westhoff</i></p> <p>DESERTEC: Strom aus der Wüste – Nachhaltige Energie für Europa und Afrika <i>Müller-Steinhagen</i></p>	<p>09:00 Uhr Perspektiven: Schritte zu Lösungen <i>Nüsslein-Volhard</i></p> <p>Energie ist Chemie – Katalyse als Schlüsseltechnik <i>Schlögl</i></p> <p>Bewegung von Körper und Geist – Perspektiven für eine nachhaltige Mobilität <i>Scharwächter</i></p> <p>Paradigmenwechsel der Radiologie – Auf dem Weg zur individuellen Medizin <i>Claussen</i></p> <p>11:45 Uhr Visonen: Grundlagenforschung für die Zukunft <i>Beck-Sickingher</i></p> <p>Der Zauber der Aptamere – Neue Perspektiven für die medizinische Chemie <i>Famulok</i></p> <p>Training für das Denken – Neue Nervenzellen für alte Gehirne <i>Kempermann</i></p> <p>Groß mit kleinem Wirkungsgrad – Die natürliche Photosynthese <i>Michel</i></p> <p>Schlusswort <i>Wirth</i></p>	
MITTAGS	<p>Mittagsymposien:</p> <p>Dolmetscher der Kulturen – „Energie“ zwischen Natur- und Geisteswissenschaft <i>GDNÄ-Bildungskommission</i></p> <p>Von Hornhaut bis Magnetismus – Highlights der Dresdner Forschung Satellitensymposium Mogelei oder Fälschung? Die Schattenseite der Wissenschaft</p>	<p>Mittagsymposien:</p> <p>Energie I: Ab in die Tiefe? Wohin mit den Abfällen der Kraftwerke Effizienz im Nano-Maßstab – Einblicke in den zellulären Energiehaushalt Die Energiewende beginnt zu Hause – Heizen mit der Sonne, weg von Öl und Gas</p> <p>Mikroelektronik: Kleinhirn für große Aufgaben Der spezialchirurgische Operationsaal der Zukunft: OR1plus</p>	<p>Mittagsymposien:</p> <p>Energie II: Jeder Verlust ist schmerzlich – Energieeffizienz durch intelligente Netze Das Beste aus Technik und Medizin – Neue Perspektiven der Medizintechnik</p> <p>Jobbörse und Karriereberatung</p>	<p>Mittagsymposien:</p> <p>Energie II: Jeder Verlust ist schmerzlich – Energieeffizienz durch intelligente Netze Das Beste aus Technik und Medizin – Neue Perspektiven der Medizintechnik</p> <p>Jobbörse und Karriereberatung</p>	
NACHMITTAGS	 <p>16:00 Uhr Eröffnungssitzung im großen Hörsaal, HSZ Begrüßung und Ansprache <i>Zörgiebel</i></p> <p>Grußworte Vertreter der Bundes- und Landespolitik Oberbürgermeisterin der Landeshauptstadt Dresden Rektor der TU Dresden</p> <p>Verleihung der Lorenz-Oken-Medaille Verleihung der Alexander von Humboldt-Medaille</p> <p>Festvortrag <i>Zenner, Präsident der GDNÄ</i></p>	<p>15:00 Uhr Analyse: Was wir lernen können <i>Biesalski</i></p> <p>Nach 10.000 Jahren auf neuen Wegen – Pflanzenzüchtung für Ernährung und Umwelt <i>Hahlbrock</i></p> <p>Der Mensch lebt nicht vom Brot allein – Weltseuche Nährstoffmangel <i>Qaim</i></p> <p>Bei Rot gehen, bei Grün stehen – Gentechnologie und nachhaltige Landwirtschaft <i>Marcinowski</i></p> <p>Auf die Kleinen kommt es an – Welternährung zwischen Mangel und Markt <i>von Braun</i></p>	<p>15:30 Uhr Podiumsdiskussion: „Die Erde ist uns anvertraut“ – Ethos, Natur und Technik <i>Moderation: Hüttl</i></p>	<p>16:00 Uhr Podiumsdiskussion: Welternährung und Seuchen – Versagt die Menschheit? <i>Moderation: Winnacker</i></p>	
ABENDS	<p>19:00 Uhr Empfang der Oberbürgermeisterin der Landeshauptstadt Dresden im Rathaus Eingang „Goldene Pforte“</p>	<p>20:30 Uhr Öffentlicher Abendvortrag im CongressCenter: Vom Beamen und Wurmlöchern – „Star Trek“: Facts & Fiction <i>Tolan</i></p>	<p>20:45 Uhr (Einlass: 20:15 Uhr) Konzert und Vortrag in der Frauenkirche: „Gärtner – nicht Räuber“: Die Erde ist uns anvertraut <i>Schröder</i></p>	<p>20:30 Uhr Öffentlicher Abendvortrag im HSZ: „Kunst und Krankheit – Beethovens Schwerhörigkeit und die Folgen“ <i>Zenner</i></p>	