

1. Die neue Bundesregierung wird nun von der 1. Kanzlerin in Deutschland geführt. Die Parteivorsitzenden der beiden großen Volksparteien CDU und SPD sind aus Ostdeutschland. Aber noch wesentlicher ist die berufliche Ausbildung: **Frau Dr. Merkel ist Physikerin, Matthias Platzek und Wolfgang Tiefensee sind Dipl. Ingenieure.** Damit besteht auch **Hoffnung auf eine realistische Industriepolitik.**

2. **Koalitionssignale: Steuerschlupflöcher werden gestopft: Medien-, Energie- und Schiffsfonds**, auch wenn dies zunächst noch von Trittin gestoppt wurde. Die Regierung hofft durch diese Neuregelung auf **Mehreinnahmen von ca. 2,1 Mrd. Euro.** Diese Regelung gilt nach dem 10.11.05. (VDI-Nachr. 18.11.05, S.26, dpa 25.11.05). Als weiteres Zeichen für den Technologiestandort Deutschland haben sich SPD und Union auf **mindestens eine Transrapidstrecke in Deutschland** geeinigt, wahrscheinlich von der Münchner Innenstadt zum Flughafen. Ein "Kraftakt" für Verkehrsminister **Dipl. Ing. Wolfgang Tiefensee** und Wirtschaftsminister **Michael Glos.** (VDI-Nachr. 18.11.05, S. 2).

3. Die **Belastung durch den Strompreis** hat sich seit **1998** auf 12,16 Mrd. Euro **verfünffacht**, davon 6,6 Mrd. Euro Stromsteuer, 3,49 Mrd. Euro Energie-Einspeise-Gesetz (EEG) und Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, 2,07 Mrd. Euro Konzessionsabgabe (VDEW 10/2005).

Studie der DPG (Deutsche Physikalische Gesellschaft) "Klimaschutz und Energieversorgung in Deutschland 1990 –2020" siehe http://www.dpg-physik.de/presse/hinter/klimastudie_2005.pdf (vgl. Kurzinformat 172/3)

4. Deutschland hatte einst die "Technologieführerschaft" in der Kerntechnik. Deutschland als Industriestandort kann es sich nicht leisten, dass hier ein Industriezweig zum "Aussterben" verurteilt werden soll, der einen erheblichen Wegfall von Arbeitsplätzen bedeuten würde: **die Kerntechnik sichert ca. 40.000 Arbeitsplätze in der Nuklearindustrie und 110.000 in angrenzenden Bereichen! SOZIAL ist was Arbeit schafft - und nicht, was Arbeit vernichtet!** (E-Mail: B. Pflanzner 10.11.05)

5. Die **Metallindustrie fordert, den CO₂-Emissionshandel zeitweise einzustellen** und will deshalb die Koalitionsarbeitsgruppen anschreiben. Der seit Anfang 2005 eingeführte Handel habe **Strom um mehr als 30 % verteuert**, so Martin Kneer, Hauptgeschäftsführer der Wirtschaftsvereinigung Metalle (WVM) mit 645 Unternehmen mit 111.000 Beschäftigten. **Unternehmen seien deshalb konkret existenzgefährdet.** (Welt 04.11.05)

6. **Min. Präs. Dr. Singh** bei der jährlichen Indian Nuclear Society Conference: **Indien sollte die Entwicklung der Schnellbrüter-Technologie fortsetzen und seine großen Thorium-Vorkommen nutzen.** Im **Oktober 2004** begann Indien mit dem **Bau eines 500 MW-Prototyp-Reaktors**, der mit Uran-Plutonium-Oxid gefüllt ist und der über ein **Thorium-Blanket** verfügt, in welchem **Uran-233 erbrütet** wird. U-233 ist wie U-235 **als Kernbrennstoff** geeignet. (THE WORLDS NUCLEAR NEWS AGENCY, 16th November 2005)

7. **Russland** will 2006 mit dem **Bau eines schwimmenden Kernreaktors (70 MW elektrisch und 140 Gigakalorien thermisch)** in der Werft in Archangelsk) beginnen. Die Anlage kann auch Seewasser (240.000 m³ pro Tag) entsalzen. Herzstück sind 2 Leichtwasserreaktoren, wie sie schon bei den russ. Eisbrechern eingesetzt werden. **China, Indien und Indonesien** seien auch an diesem Typ **interessiert** (ITAR-TASS/dpa 14.06.05, Financial Times D. 09.08.05)

8. In den USA hat das KKW Donald Cook mit 2 Druckwasser-Reaktoren (1000 und 1060 MW) die Bewilligung für 20 zusätzliche Betriebsjahre (bis 2034 bzw. 2037) erhalten. Damit haben **35 der 104 Kernkraftwerksblöcke in den USA die Bewilligung für 60 Jahre Laufzeit** erhalten. (Nuklearforum 16/2005)

9. Im Kernkraftwerk Krümmel wurden die ersten 3 von 4 der 30 Jahre alten **Turbinen modernisiert.** Durch die damit erreichte **Leistungserhöhung um 5%** auf 1400 MW ist Krümmel der **größte Siedewasserreaktor in Deutschland.** Das Kraftwerk **liefert mit 10 Mrd. kWh Strom den größten Teil des Stroms in Schleswig-Holstein.** (Welt 10.10.05)

Leserbrief zu **schwerem Unfall in Biogasanlage** siehe www.buerger-fuer-technik.de

10. Das Land **Baden-Württemberg** ist mit seiner **Berufungsklage gegen die beiden Windräder auf dem Freiburger Hausberg "Schauinsland" erfolgreich.** Die Richter: Rotoren am Schauinsland **verschandeln die Natur.** Ob die Windräder abgebaut werden müssen, ist aber weiter offen. (Stuttg. Zeitg. 04.10.05)

11. Die energiebedingten **weltweiten CO₂-Emissionen stiegen 2004 um 4,5 % auf 27,5 Mrd. t.** (presse@diw.de)

Zur Erinnerung: Am 28. Okt. **1985** erhielt Dipl.-Ing. Jürgen Laubenheimer als Vorsitzender der Aktionsgemeinschaft für Energiesicherung und Kerntechnik (AEK) **für seinen Einsatz für die Kernenergie und Sicherung der Energieversorgung das Bundesverdienstkreuz** am Bande der Bundesrepublik Deutschland vom damaligen Bundespräsidenten Weizsäcker.