

Vortragender: Univ.-Doz.Dr.A.RAGGAM  
 Vorlesungs.-Nr.: 315.054  
 Zeit: Sommersemester: Donnerstag, 16 Uhr s.t.  
 HS F, Neue Technik, Kopernikusgasse 24,  
 3.Stock.  
 Umfang: 2 Stunden  
 Voraussetzung: keine - jeder Interessierte ist willkommen!  
 Die Vorlesung ist wieder mit dem Energieseminar von Prof.Heindler  
 (Vorl.Nr. 515.079) gekoppelt!

Donnerstag, 16 Uhr s.t.

HSF

VORLESUNGSVERZEICHNIS

- |           |                       |   |
|-----------|-----------------------|---|
| 27.2.1986 | RAGGAM                | "Analyse der österr. Energiepolitik".<br>(Importe, Reserven, erneuerbare Energien, Elektroheizung,<br>Wirkungsgrade, Kraftwerksbau, Tarife, Sparmöglichkeiten,<br>und Zielsetzungen).   |
| 6.3.1986  |                       | e n t f ä l l t   |
| 13.3.1986 | RAGGAM                | "Grundlagen der Ökologie"<br>(Natürliche und künstliche Systeme. Probleme der Landwirt-<br>schaft aus der Sicht des Ökologen. Kreisläufe und Stoff-<br>bilanzen, Zustand von Luft, Wasser und Boden).   |
| 20.3.1986 | RAGGAM                | "Emissionen aus der Energieumsetzung-Schwerpunkte und Ab-<br>hilfen. Das landwirtschaftliche Energieforschungskonzept<br>Wildon".   |
| 17.4.1986 | SCHALLER              | "Mellach Umweltvorbild in Europa"<br>(Restemissionen-SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> und Staub - Stand der Technik)<br>Strom und Fernwärmekosten in Abhängigkeit der Wirkungsgrade.<br>Abfallentsorgung. Das Fernheizkraftwerk Puchstraße nach der<br>Inbetriebnahme von Mellach. Neue Kraftwerkstechnologien.  |
| 21.4.1986 | EXKURSION<br>(Montag) | Mellach<br>Abfahrt 13 Uhr, mit priv. Autos vor dem Haupteingang der<br>TU, Kopernikusgasse 24.<br>Treffpunkt: 14 Uhr in Mellach.-Portier NWD, altes Dampfkraftwerk<br>Nach Mellach auf Wunsch Besichtigung der 1 MW Bioheizungs-<br>anlage in der Hauptschule Wildon.   |
| 24.4.1986 | DUSEK                 | "Grundsätzliche Bemerkungen zur sogenannten Energiekrise".<br>(Beiträge zu einer Theorie der Grenzen des Machbaren -<br>z.B. Wirtschaftswachstum löst nicht die Umweltkrise.<br>Quantitative Formulierung der Generationsverträglichkeit<br>mittels des zweiten Hauptsatzes. Energiesystembewertung<br>unter der Voraussetzung der Existenz eines "vierten Haupt-<br>satzes der Thermodynamik". Thermodynamische Begründung der<br>Vorteile erneuerbarer Energieträger. |
| 15.5.1986 | EISENHUT              | "Steirische Böden-richtig genutzt?"<br>(Verdichtung, Bodenleben, Humusschwund und Erosion).   |
|           | PATTER                | "Ertrag durch Düngung"<br>(Mineralisch, Organisch, Fruchtfolgen und Gründüngung)  |
| 22.5.1986 | WENZEL                | "Das Ökosystem Boden"<br>(Humusbildung, Bodenleben, Stoffumsatz, Wasserrückhaltefähig-<br>keit, mineralische und organische Düngung).   |
| 5.6.1986  | SZITH                 | "Gifteinsatz in der Land- und Forstwirtschaft"<br>(Der integrierte Pflanzenschutz).   |
| 9.6.1986  | EXKURSION<br>(Montag) | Integrierter Pflanzenschutz mit priv. Autos,<br>Treffpunkt: 13 Uhr Haupteingang TU-Graz, Kopernikusgasse 24.  |
| 12.6.1986 | CZERWINKA             | "Probleme der Landwirtschaft"<br>(Überproduktion, Sachzwänge, Stützungen, Einkommensschere,<br>Chemikalienkosten und Grundwasserbelastung).   |
|           | DEUTSCH               | "Ertragsoptimierung"<br>(Integrierter Pflanzenbau-Minimierung der Chemie unter<br>optimaler Nutzung sonstiger Faktoren).  |
| 19.6.1986 | FÜRST                 | "Unser Wald"<br>(Pflege, Bewirtschaftung, Funktionen, Schadensbild und<br>Maßnahmen).<br>Diese Vorlesung findet in dem Forstbetrieb von Mayr-<br>Melnhof als Exkursion im Walde statt.<br>Abfahrt: 12 Uhr vor Haupteingang Kopernikusgasse 24 mit<br>priv. Auto, 12,30 Uhr Frohnleiten-Forstdirektion.<br>Waldexkursion und anschließend Schlußdiskussion<br>Rückkehr: ca. 19 Uhr.  |
| 26.6.1986 | KÖNIG<br>WOLKINGER    | "Der Mensch als Krönung oder Zerstör<br>der Schöpfung".<br>(Ökologische Grundsätze theologisch untermauert).  |