

De fire elementer

Aristoteles (384-322) opbyggede en naturopfattelse på, at der fandtes et *primært stof*. Dette primære stof kunne imidlertid først erkendes, når det havde fået en *form*. Ved form mente han ikke alene geometrisk form; alle andre specifikke egenskaber var også udtryk for form.

De enkleste former findes i de fire elementer: *ild, luft, vand, jord*. Alle stoffer er opbygget af disse elementer – i forskellige blandingsforhold.

Kamild
Tænd op i kaminen, og lad gæsterne tage plads. Du tager

nu et stykke forholdsvis friskt træ og lægger det ind i pejsen. Vanddråber viser sig ved træstykets ender, – træ indeholder vand. Gasser og dampe stiger op, – træ indeholder luft. Flammer viser sig, – træ indeholder ilt. Tilbage er kun aske, – træ indeholder jord.

Litteratur

L. Holmyard, E.J.: »Alchemy«. Dover, NY 1990, s. 23.

KEMISK FORENING

Universitetsparken 5
DK-2100 København Ø
Tlf. 31 35 31 33
Tirsdag 13 - 15

The Danish Chemical Society
Founded 1879



KEMI-MØDEKALENDER

24/3-1992	Minisymposium om retrosyntese Kl. 14.00-17.00, Auditorium 3, HCØ Sektion for Organisk Kemi
26/3-1992	»Kapillar elektroforese« Kl. 19.00, Auditorium 4, HCØ Selskabet for Analytisk Kemi.
Apr./maj-1992	Besøg på Danmarks Miljøundersøgelser nye laboratorier ved Risø. Selskabet for Analytisk Kemi.
9/4-1992	»Deprotonation of Ammine Ligands and Formation of Amido Bridges« Kl. 17.30, Auditorium 10, HCØ. Sektionen for Organisk Kemi.
22-24/4-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: Organic Chemistry Its Language and Its State of the Art. Geneva, Switzerland.
7/5-1992	»Ruthenium(II)-dithiolene-photosensitizers. From Mononuclear complexes to supramolecular Compounds« Kl. 17.30, Auditorium 10, HCØ. Sektionen for Organisk Kemi.
10-14/5-1992	»Chemistry for the protection of the environment«. EUROENVIRONMENT 92. 170th event of the Federation of European Chemical Societies. Budapest, Hungary.
15-19/5-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: International Symposium on Calorimetry and Thermodynamics of Biological Processes. Gullmarsstrand/Göteborg, Sweden.
7-12/6-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 3rd International Conference on Heteroatom Chemistry. Riccione, Italy.
18/6-1992	Årsmøde Kemisk Forening's årsmøde afholdes i Odense den 18/6-1992.
28/6-2/7-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 9th International Conference on Organic Synthesis. Québec/Montreal, Canada.
29/6-3/7-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 2nd International Symposium on Surface Chemistry, Adsorption and Chromatography. Moscow, USSR.
7-11/7-1992	IUPAC Symposium on Ring-Opening Polymerization. Warsaw, Poland.
8-10/7-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 5th International Symposium on Solubility Phenomena. Moscow, USSR.
19-24/7-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 29th International Conference on Coordination Chemistry Lausanne, Switzerland.
19-24/7-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 7th International Symposium on Novel Aromatic Compounds Victoria/British Columbia, Canada.
19-25/7-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 14th IUPAC Symposium on Photochemistry Leuven, Belgium.
9-14/8-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 17th International Symposium on Macrocyclic Chemistry. Provo/Utah, USA.
16-21/8-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 9th International Biotechnology Symposium. Crystal City/Virginia, USA.
16-21/8-1992	IUPAC-Sponsored Symposium: 12th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics. Snowbird/Utah, USA.