

- polynuclear aromatic hydrocarbons in diesel soot. *Anal. Chem.* 55, 1778 (1983)
- KOPCZYNSKI, S. L.: Application of multidimensional gas chromatography to analysis for nitrated polycyclic aromatic hydrocarbons in airborne particulate matter. *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* 30, (1987)
- KRAFT J.; K.-H. LIES (1981): Polycyclic aromatic hydrocarbons in the exhaust of gasoline and diesel vehicle. SAE-Paper No. 810082 (1981)
- LEPPERHOF, G: PAH-Emissionen von Ottomotoren (I. Mitt.). *Wissenschaft und Umwelt* 2, 72 (1981)
- Op. cit.: 1, 1 (1982)
- LETWAS, J.; K. WILLIAMSON: A retrospective view of the value of short-term genetic bioassays in predicting the chronic effects of diesel soot. In: *Carcinogenic and Mutagenic Effects of Diesel Engine Exhaust*, 119 ff. N. ISHINISHI; A. KOIZUMI; R. O. MC CLELLAN; W. STÖBER (Hrsg.) Elsevier Science Publishers, Amsterdam-New York-Oxford (1986)
- LIBERTI, A.; P. CICIOLI; A. CECINATO; E. BRANCALEONI; C. D. PALO: Determination of nitrated-polyaromatic hydrocarbons (nitro-PAHs) in environmental samples by high resolution chromatographic techniques. *J. High Res. Chromatogr. Commun.* 7, 389 (1984)
- LIES, K. H.; A. HARTUNG; A. POSTULKA; H. GRING; J. SCHULZE: Composition of diesel exhaust with particular reference to particle bound organics including formation of artifacts. In: *Carcinogenic and Mutagenic Effects of Diesel Engine Exhaust*, 65 ff. N. ISHINISHI; A. KOIZUMI; R. O. MC CLELLAN; W. STÖBER (Hrsg.) Elsevier Science Publishers, Amsterdam - New York-Oxford (1986)
- LIES, K. H.; J. SCHULZE; H. WINNEKE; M. KÜHLER; J. KRAFT; A. HARTUNG; A. POSTULKA; H. GRING; D. SCHRÖTER: Nicht limitierte Automobil-Abgaskomponenten. Volkswagen AG, Wolfsburg (1988)
- PITTS, J. N. Jr.; K.A. VAN CAUWENBERGHE; D. GROSJEAN; J. P. SCHMID; J. P. FITZ; W. L. BESLER, Jr.; G. B. KNUDSON; P. M. HYNDS: Atmospheric reactions of polycyclic aromatic hydrocarbons: Facile formation of mutagenic nitro derivatives. *Science* 202, 515 (1978)
- RISBY, T. H.; S. S. LESTZ: Is the direct mutagenic activity of diesel particulate matter a sampling artifact? *Environ. Sci. Technol.* 17, 621 (1983)
- ROSENKRANZ, H. S.; R. MERMELSTEIN: Mutagenicity and genotoxicity of nitroarenes - all nitrocontaining chemicals were not created equal. *Mutat. Res.* 114, 217 (1983)
- SCHUETZLE, D.: Sampling of vehicle emissions for chemical analysis and biological testing. *Environ. Health Perspect* 47, 65 (1983)
- SCHUETZLE, D.; T. L. RILEY; T. J. PRATER: Analysis of nitrated polycyclic aromatic hydrocarbons in diesel particulates. *Anal. Chem.* 54, 265 (1982)
- SCHUETZLE, D.; J. A. FRAZIER: Factors influencing the emission of vapor and particulate phase components from diesel engines. In: *Carcinogenic and Mutagenic Effects of Diesel Engine Exhaust*, 41 ff. N. ISHINISHI; A. KOIZUMI; R. O. MC CLELLAN; W. STÖBER, W. (Hrg.), Elsevier Science Publishers, Amsterdam - New York-Oxford (1986)
- SHORE, L. B.; K. F. OCKERT: Combustion chamber deposits - a radiotracer study. *SAE Trans.* 66, 285 (1958)
- TEJADA, S. B.; R. B. ZWEIDINGER; J. E. SIGSBY, Jr.: Fluorescence detection and identification of nitro derivatives of polynuclear aromatic hydrocarbons by on-column catalytic reduction to aromatic amines. *Anal. Chem.* 58, 1827 (1986)
- VDI 3872 Bl. 1: Messen von Emissionen; Messen von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH); Messen von PAH in Abgasen von Pkw-, Otto- und Dieselmotoren; Gaschromatographische Bestimmung (1989)
- VDI 3973Bl. 1, Entwurf: Messen von Emissionen; Messen von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) an stationären industriellen Anlagen - Verdünnungsmethode; (RWTÜV-Verfahren) - Gaschromatographische Bestimmung (1989)
- WENTWORTH, J. T.: Effect of combustion chamber surface temperature on exhaust hydrocarbon concentration. SAE-Paper 710587 (undatiert)

Neues aus der EDV

NETT Network for Environmental Technology Transfer - Das Europäische Informations- instrument für Umweltfragen

NETT ist eine internationale Vereinigung (ohne Gewinnabsicht) mit Sitz in Brüssel, die mit Unterstützung der EG-Kommission gegründet wurde. Drei Dienstleistungen werden angeboten:

1. Fachinformationen aus On-Line-Datenbanken. Datenbanken von NETT sind über DATANETT zugänglich. DATANETT bietet 4 Bereiche an:

- (1) Die Basis-Datenbanken von NETT (NETTBASE, TECHNETT, NETT-INFO).
- (2) Die Spezialdatenbanken von NETT
 - Wasser, Luft, Boden, Lärm, Management
 - Umwelt-Gesetzgebung und Europa 1992.
- (3) Externe Datenbanken.
- (4) Kommunikationsmöglichkeiten (für NETT-Mitglieder untereinander).

2. Persönliche Betreuung individueller Anfragen.

3. „Meeting“-Service und Tagungs-Organisation (Vorträge, Seminare, Teilnahme an Messen).

Die Zahlung eines Jahresbeitrages (EG-Länder: 400 ECU/Jahr; Länder außerhalb der EG: 750 ECU/Jahr) vermittelt den Zugang zu den NETT-Dienstleistungen. Die Mitgliedschaft setzt die Tätigkeit in einem der folgenden Umweltbereiche voraus:

- Waren- und Dienstleistungen (Anbieter und Benutzer)
- Forschung und Beratung
- Behörden und Verwaltungen
- Industrieverbände und Handelskammern.

*Michel Annez
Secretary General NETT
Ave. Louise 207
B-1050 Brussels
Tel.: 00 32 26 45 09 40
Fax: 6 46 42 66*

„On Line“-Zugriff zu EG-Datenbanken

Die Eg hat seit dem 1. April zwei ihrer Datenbanken für die Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

1. Mit dem System RAPID können Journalisten und andere Interessierte erstmals an jedem beliebigen Ort in der Welt die täglichen Pressemitteilungen des Sprecherdienstes der Kommission von ihren Terminals aus abrufen.

2. Die Datenbank ECLAS liefert bibliographische Angaben über die Bestände der Zentralbibliothek der EG-Kommission in Brüssel.

Die Redaktion

Quelle: EG-Nachrichten aus München, 6. April 1990