Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

**Band:** 129 (2003)

**Heft:** Dossier (46/03): Innovative Fahrzeugtechnologie

Werbung

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### Terms of use

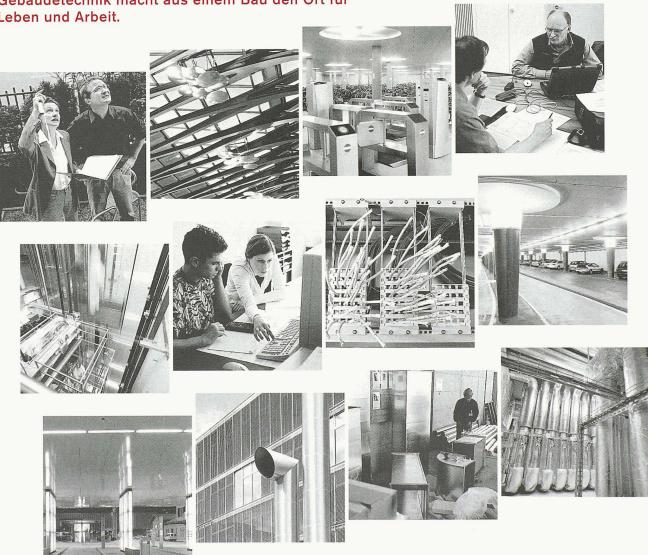
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 13.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# sia

Heizung, Lüftung, Klima, Elektro, Sanitär – Gebäudetechnik macht aus einem Bau den Ort für Leben und Arbeit.



Fachleute aus Technik und Industrie sind als Mitglieder im SIA willkommen. Das Diplom der ETH, einer Fachhochschule oder einer HTL und ein Praxisnachweis sind Voraussetzung. Der Titel SIA ist zu Recht begehrt, denn die drei Buchstaben stehen für Qualität und Kompetenz. Sie wecken Vertrauen. Sie erhalten weitere Informationen zum Beitritt in

### SIA

den SIA durch:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein Selnaustrasse 16, 8039 Zürich member@sia.ch www.sia.ch (Anmeldeformulare zum Abrufen)



Im Laborversuch wird das für moderne SCR-Katalysatoren benötigte Ammoniakwasser auf enzymatischem Weg aus einer Harnstofflösung erzeugt.



Umtec-Ingenieure kontrollieren via Laptop die Regelung eines mobilen Entstickungssystems.

Die Erdöl-Vereinigung (EV) setzt sich als Verband der schweizerischen Erdölwirtschaft ein für die Wahrung und Förderung der Interessen ihrer Mitglieder. Die zur Zeit 29 Mitglieder tätigen 95 % der schweizerischen Importe von Rohöl und

Die Aufgabe der Erdöl-Vereinigung besteht zum einen darin, für die allgemeine Öffentlichkeit wie auch für die Branche selbst eine Drehscheibe für Informationen zum Energieträger Erdöl zu sein. Für alle Fragen, die den Transport, die Verarbeitung und den Einsatz von Erdölprodukten betreffen, ist die EV die erste Anlaufstelle in der

Zum anderen vertritt die Erdöl-Vereinigung in allen branchenrelevanten Fragen die Anliegen der Erdölwirtschaft nach aussen. Dazu gehören insbesondere: die qualitative Normierung von Erdölprodukten; der Erhalt bzw. die Schaffung des freien Wettbewerbs zwischen den Energieträgern; die Behandlung von Gesetzgebungsvorhaben und Vollzugsfragen im Energie-, Umweltund Fiskalbereich; PR und Werbung für Erdölprodukte; die Unterstützung innovativer Energieforschung im Erdölbereich.

Die Erdöl-Vereinigung verfolgt explizit keine kartellistischen Ziele, das heisst, sie greift in keiner Weise in den brancheninternen Wettbewerb ein. Sie steht ein für eine demokratisch fundierte, liberale und privatrechtlich gestaltete Wirtschaftsordnung. Sie ist politisch neutral und betreibt weder Handelsgeschäfte noch bezweckt sie einen Gewinn.

Der Forschungsfonds der Erdöl-Vereinigung Der Forschungsfonds der Erdöl-Vereinigung wurde 1996 von der schweizerischen Erdölwirtschaft ins Leben gerufen. Er unterstützt und fördert Projekte, die sich umsetzungsorientiert der Erhöhung der Qualität, Effizienz und Umweltverträglichkeit flüssiger Brenn- und Treibstoffe sowie deren Anwendungstechnik widmen.

Diese Förderung soll dazu beitragen, innovativen Ideen zum Durchbruch auf dem Markt zu verhelfen. Unterstützung wird bevorzugt solchen Projekten gewährt, deren Ergebnisse innerhalb von vier Jahren nach Abschluss des Projektes am Markt Wirkung entfalten. Die Erdölwirtschaft leistet damit ihren Beitrag zur Aufgabe, die Zukunft des Werkplatzes und der Forschungslandschaft Schweiz zu sichern.

#### AKTUELLE PROJEKTE IM BEREICH TREIBSTOFFE

- Dieselrusspartikel-Abscheidung mit übersättigtem Wasserdampf
- Elektrolytische Ammoniakerzeugung aus Harnstoff
- Ammoniakerzeugung auf dem Fahrzeug
- Charakteristik von Partikelfiltern für Diesel-
- Partikel aus motorischer Verbrennung
- NOx-Reduktion bei mobilen Dieselmotoren
- Innermotorische Partikelreduktion im Common-Rail Direct-Injection PW

Die Ziele, Ergebnisse, Detailinformationen und Veröffentlichungen zu diesen Projekten sind im Internet zu finden unter www.swissoil.ch.



Erdől-Vereinigung – Union pétrolière Löwenstrasse 1 8001 Zürich www.swissoil.ch