

Nachrichten

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -
Ingenieure**

Band (Jahr): **20 (1953)**

Heft 58

PDF erstellt am: **16.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

ebenfalls eine ganze Reihe neuer Methoden um den Vorrang streiten. Auch hier sind die erstentwickelten, sich an die entsprechenden katalytischen Krackverfahren anlehnenden Methoden, wie z. B. der Cycloversion-Prozeß, schon wieder in den Hintergrund gedrängt worden. Besondere Bedeutung erlangten die in einer Wasserstoff-Atmosphäre arbeitenden Methoden. Zu diesen gehört einmal das Hydroformen, das durch Umwandlung geeigneter Benzinfraktionen hocharomatische Reformate erzeugt, die bereits während des letzten Weltkrieges zur Toluol-Herstellung herangezogen wurden. Neben dem älteren, mit stationärem Katalysator operierenden Verfahren gibt es heute auch einen Fluid-Hydroforming-Prozeß.

Die rascheste Entwicklung haben jedoch die mit einem platinhaltigen Katalysator arbeitenden Verfahren durchgemacht, zu denen das Platformen und Catformen zu zählen sind. Ein ähnliches Verfahren ist auch das Houdriformen. Diese Verfahren arbeiten mit stationärem Katalysator, der jedoch nur selten regeneriert werden muß.

Weitere neue Verfahren, die jedoch anscheinend noch keine praktische Bedeutung erreicht haben, sind das Thermoform Catalytic Reformen (ein mit bewegtem Katalysator arbeitendes und sich an die entsprechenden TCC-Verfahren anlehnendes Verfahren) und das Hyperformen.

Ein noch nicht angeführter Vorteil der katalytischen Reformprozesse ist die weitgehende Entschwefelung des Krackgutes, was der sog. Bleiempfindlichkeit des entstehenden Benzins zugute kommt.

Dr. H. Ruf

Nachrichten

*Dr. P. Buttica*z, bis kürzlich bei den E. O. S. am Wasserwerk Grande Dixence beschäftigt, ist für ein geologisches Gutachten nach Abessinien verreist.

Dr. J. Krebs doziert seit Anfang dieses Jahres Photogeologie (zweimal wöchentlich) an der E. T. H. in Zürich.

P. D. Dr. A. von Moos ist Sekretär des Organisationskomitees für die vom 16. bis 27. August stattfindende «Dritte Internationale Konferenz für Bodenmechanik und Grundbau, Schweiz 1953».

Von unseren Kollegen in Iran ist *Dr. K. T. Goldschmid* nach einem Ferienaufenthalt in der Schweiz wieder nach Iran verreist. *Dr. Aug. Gansser* verbringt gegenwärtig drei Monate Ferien in der Schweiz. *Dr. E. Frei* wird nächstens seine Ferien in der Schweiz antreten.

An unserer Jahrestagung in Zürich haben Kollegen verschiedener ausländischer Erdölgesellschaften teilgenommen: *J. Blumenroeder*, Geologe der PREPA, Mülhausen; *Dr. ing. F. Breyer*, Chefgeologe der Preußischen Bergwerks- und Hütten AG., Hannover; *C. Deilmann*, Bergassessor a. D., und *Dr. H. Lögters*, Chefgeologe der C. Deilmann Bergbau GmbH., Bentheim; *Dr. A. Roll*, Chefgeologe, und *Dr. H. Fahrion*, Geologe bei der Gewerkschaft Elwerath, Celle/Hannover; *Dr. O. Heermann*, Chefgeologe der Deutschen Vacuum Oel AG., Celle/Hannover; *Dr. G. Martin*, Paläontologe der Wintershall AG., Celle/Hannover, und *Dr. W. Maschek*, Müllheim.

Neuaufnahmen

Seit unserem letzten Bulletin sind folgende Mitglieder neu aufgenommen worden, die wir hier herzlich willkommen heißen:

- Bartenstein H.*, Dr. Geologe, c/o Deutsche Vacuum Oel AG., Postfach 110, (20a) Celle (Deutschld.).
Beer F. R., dipl. Ing., Seismologe, Bombachstraße 30, Zürich-Hoengg (ab Okt. 1953: c/o C.P.A. 46, bd. Camille St-Saens, Alger (Algérie).
Bertschy R., cand. geol., Bollwerk 17, Bern.
Blumenroeder J., Géologue, c/o PREPA, 26, rue de l'Est, Mulhouse (Haut-Rhin), (France).
Breyer F., Dr. ing. Geologe, c/o Preußische Bergwerks- und Hütten AG., Kettlerweg 5, Hannover (Deutschland).
Büchi J., dipl. Ing., Geologe, c/o Companhia Siderurgica Belgo-Mineira, Joao Monlevade (E. F. C. B.), Minas Gerais (Brasil).
Burckhardt C. E., Dr., c/o Ferromin, Via Malta 25, Cagliari (Sardinia).
Heermann O., Dr., Geologe, c/o Deutsche Vacuum Oel A. G., Postfach 110, (20a) Celle (Deutschld.).
Hermann F., Dr. Geologe, Prof., Erba (Prov. Como) (Italia).
Hubacher E. O., Ing., Goldbacherstraße 5, Küsnacht-Zürich.
Kuhn W., Dr. sc. nat., Talackerstraße 105, Oberwinterthur.
Lahn E., Dr., Geologe des Ministeriums für öffentliche Arbeiten, Ankara, Kizilirmak sok. 30, Ankara-Yenisehir (Türkiye).
Lögters H., Dr., Geologe, c/o C. Deilmann Bergbau GmbH. 23, Bentheim, Bez. Osnabrück (Deutschland).
Martin G. P. R., Dr. phil., Petroleumgeologe, Paläontologe, Haus Nr. 316, Wathlingen über Celle (Deutschland).
Maschek W., Dr., Geologe, Parkstraße 18, Müllheim/Baden (Deutschland).
Ochsner A., Dr., Geologe, Hügelstraße 34, Zürich 2.
Sauer K., Dr., Geologe, Luisenstraße 11, Freiburg im Breisgau (Deutschland).
Schenck H. G., Dr., Prof., Chief MSA Mission to China, Union Building, Taipei, Taiwan (Formosa).
Schlaepfer E., dipl. Ing., Schlattstraße, Herrliberg-Zürich.
Schoop R., Geologe, Scheideggstraße 68, Zürich.
Torricelli G., cand. geol., Falkenplatz 7, Bern.
Weiß H., Dr., Geologe, c/o Shell Oil Co., Northern Hotel, Ely, Nevada (USA).
Wiener G., cand. geol., Wylerstraße 51, Bern.
Wüthrich P., Ingenieur, Im Eisernen Zeit 22, Zürich 6/57.
Zürcher P., Dr., Petroleum-Technologe, Prof., Via Cortivallo 6a, Lugano.

Die Zahl unserer Mitglieder erreicht damit 225.