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

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure

Band: 20 (1953)

Heft: 58

Vereinsnachrichten: Nachrichten

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: 28.11.2025

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

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 Thermofor 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. Butticaz, 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 Vaccum 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.

Weiβ 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.