

# INSTITUT FÜR METALLFORSCHUNG INSTITUT DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES

Mit der Universität in Arbeitsgemeinschaft stehendes Institut  
Institut travaillant en liaison avec l'Université

## VERWALTUNG — ADMINISTRATION

Sekretariat: Saarbrücken, Universität, Bau 1, Erdgeschoß  
Secrétariat: Sarrebruck, Université, Pav. 1, rez. d. ch.  
Tel. Saarbrücken 4041

Direktor: Prof. Dr. Olmer Ph. : Directeur

Sprechstunden: Mo bis Do 10—12 Uhr

Heures de réception: Lundi à Jeudi de 10 à 12 H.

## PERSONALVERZEICHNIS

## PERSONNEL ENSEIGNANT

BESSION, Jean, Dr. ès Sciences, Professeur de Chimie minérale, Agrégé de Physique.

BÜHLER, Hans, Dr. Ing., Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Leiter der Abteilung Werkstoffprüfung, Sachbearbeiter für Stahlfragen und Wärmebehandlung.

HENDUS, Hans, Dr. Ing., stellv. Leiter der Röntgenabteilung.

NOWOTNY, Hans, Dr. techn., Professor an der Universität Wien, Gastprofessor an der Universität des Saarlandes für physikalische Chemie und Strukturforschung.

OLMER, Philippe, Dr. ès Sciences, Professeur, Agrégé des Sciences Physiques, Directeur de l'Institut de Recherches Métallurgiques.

PAILLOUX, Henri, Dr. ès Sciences, Professeur de Mécanique théorique et de Mécanique appliquée, Agrégé des Mathématiques, Chef du Service de Mécanique appliquée, Directeur de l'Institut de Mathématiques.

PLÖTZE, Ernst, Dr. rer. nat., Professor der Physik, Leiter der Physikalischen Abteilung.

SEEMANN, Hugo-Josef, Dr. phil. habil., Professor für Metallphysik und angewandte Metallkunde, Leiter der Metallkundlichen Abteilung.

SIOL, Martin, Dipl.-Ing., Oberassistent der Metallkundlichen Abteilung.

WINGLER, Hermann, Dr. rer. nat., Oberassistent der Physikalischen Abteilung.

# DAS INSTITUT FÜR METALLFORSCHUNG      L'INSTITUT DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES

befaßt sich mit der Erforschung der Grundlagen des metallischen Zustandes sowie mit der Untersuchung der physikalisch-chemischen und technologischen Eigenschaften der metallischen Werkstoffe (Eisen- u. Nichteisenmetalle) im Zusammenhang mit ihrer praktischen Anwendung.

Außerdem wird das Institut eine Spezialausbildung in theoretischer und angewandter Metallkunde vermitteln und dabei die Durchführung selbständiger Forschungsarbeiten (auch Diplom- und Doktorarbeit) ermöglichen. Zu diesem Zweck sind neben den Vorlesungen praktische Übungskurse in Metallphysik, Metallchemie, Stahlkunde, Werkstoffkunde, Metallographie, Technologie, Werkstoffprüfung und Röntgentechnik vorgesehen.

a pour champ d'activité l'étude générale de l'état métallique et des propriétés physico-chimiques et technologiques des métaux et alliages (ferreux et non ferreux) en liaison avec leurs applications.

Il a également pour but d'initier à des problèmes de métallurgie théorique et appliquée quelques étudiants et leur permettre d'accomplir des travaux de recherches personnels (diplomes d'études et thèses de doctorat par exemple). En marge des disciplines enseignées à l'Université sont à cet effet prévues dans le cadre de l'Institut, des conférences portant sur la physique et la chimie des métaux, la métallurgie, la métallographie, la technologie, les essais mécaniques et l'application des rayons X au contrôle des matériaux.

## VORLESUNGEN UND ÜBUNGEN

Grundzüge der Metallographie und Metallphysik

SEEMANN

Einführung in die Stahlkunde

BÜHLER

(Zeiten werden noch bekanntgegeben)

## COURS ET CONFÉRENCES

Elements de Metallographie et de Physique des Métaux

Introduction à la Métallurgie de l'Acier

L'horaire des cours sera communiqué ultérieurement)