

INSTITUT FÜR METALLFORSCHUNG

INSTITUT DE RECHERCHES METALLURGIQUES

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

Saarbrücken, Universität, Bau 1 — Sarrebruck, Université, Bâtiment 1
Tel. Saarbrücken 4041

Direktor Prof. Dr. Ph. OLMER Directeur

Sprechstunden: Mo bis Do 10—12 Uhr

Heures de réception: Lundi à Jeudi de 10 à 12 h

VERWALTUNG — ADMINISTRATION

Monsieur ERTEL, Zimmer 41 — Chambre 41

SEKRETARIAT — SECRÉTARIAT:

Melle BRANCHE — Zimmer 40 — Chambre 40

Frl. FRISCH

Frl. VOGT

ABTEILUNGEN — SERVICES

Chemie — Chimie

Leiter — Chef de Service: BESSON, Jean, Dr. ès-Sciences, Professeur
de Chimie Minérale, Agrégé de Physique

Assistenten — Assistants. MÜLLER, Karl, Dipl. Ing.
VIVET, Gabriel, Ingénieur

Laboranten — Laborantins: LADWEIN, Else
MAINO, Fritz

Angewandte Mechanik — Mécanique Appliquée

Leiter — Chef de Service: PAILLOUX, Henri, Dr. ès-Sciences, Pro-
fesseur de Mécanique, Agrégé des Mathé-
matiques

Assistenten — Assistants: N...
N...

Metallkunde — Métallographie

Leiter — Chef de Service: SEEMANN, Hugo-Josef, Dr. phil. habil,
Professor für Metallphysik und ange-
wandte Metallkunde

- Assistenten — Assistants: HARTNAGEL, Detlev, Dipl. Phys.
HINTZPETER, Ursula, Metallographin
SIOL, Martin, Dipl. Ing.
STAATS, Herbert, Ingénieur
- Laborantin — Laborantine: FISCHER, Christine

Röntgenkunde — Rayons X

- Leiter — Chef de Service: PLÖTZE, Ernst, Dr. rer. nat., Professor
der Physik
- Assistenten — Assistants: BENTZ, Werner, Ingenieur
MÜLLER, Horst, Dipl. Phys.
WINGLER, Hermann, Dr. rer. nat.

Röntgenkunde — Rayons X

- Leiter — Chef de Service: HENDUS, Hans, Dr. Ing.
- Assistenten — Assistants: KRAUS, Gerhard, Ingenieur
RÖHRIG, Hans, Ingenieur
N...

Technologie — Technologie

- Leiter — Chef de Service: BÜHLER, Hans, Dr. Ing., Professor für
Werkstoffkunde und Technologie
- Assistenten — Assistants: SCHÖTTELDREIER, Wilhelm, Ingenieur
SCHREIBER, Walter, Dipl. Ing.
STEIGER, Heribert, Dipl. Ing.
- Laboranten — Laborantins: KIEFER, Alfons
PEEHS, Wilhelm
REHBEIN, Heinrich

Institutswerkstatt — Atelier de l'Institut

- Werkmeister — Chef d'Atelier: KOLPIN, Hermann

DAS INSTITUT FÜR L'INSTITUT DE RECHER- METALLFORSCHUNG CHES MÉTALLURGIQUES

befäßt 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 (diplômes 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

Einführung in die
Stahlkunde

Einführung in die
Röntgenkunde

Elektronenmikroskopie

(Zeiten werden noch bekannt
gegeben)

CONFÉRENCES

Introduction à la
Métallurgie de l'acier

Introduction à la
technique des Rayons X.

Microscopie électronique

(L'horaire des cours sera
communiqué ultérieurement)

BÜHLER

HENDUS

SEEMANN