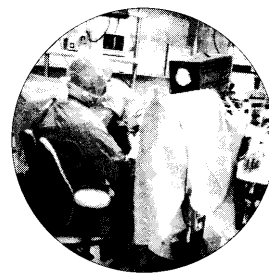


Zentralblatt

FÜR ARBEITSMEDIZIN, ARBEITSSCHUTZ UND
ERGONOMIE · MIT BEITRÄGEN ZUR UMWELTMEDIZIN

Foto: A. Luttmann



Oktober Nr. 10/2001

October No. 10/2001

Octobre Nr. 10/2001

Inhalt

Originalia

Alwin Luttmann.

**Untersuchung von Muskelbeanspruchung
und -ermüdung mit Hilfe der
Oberflächen-Elektromyographie
Teil 1: Physiologische Grundlagen
und EMG-Kenngrößen**

426-442

Alwin Luttmann, Matthias Jäger,
Wolfgang Laurig.

**Untersuchung von Muskelbeanspruchung
und -ermüdung mit Hilfe der
Oberflächen-Elektromyographie
Teil 2: Anwendungen in arbeits-
physiologischen Feldstudien**

443-461

Referate

461-464

Zeitschriftenübersicht

465-469

Tagesankündigungen

469-472

Contents

Originals

Alwin Luttmann.

**Determination of muscular strain and
fatigue using surface electromyography
Part 1: Physiological basis and
EMG characteristics**

426-442

Alwin Luttmann, Matthias Jäger,
Wolfgang Laurig.

**Determination of muscular strain and
fatigue using surface electromyography
Part 2: Applications in
work-physiological field studies**

443-461

Reports

461-464

Survey of journals

465-469

Meeting announcements

469-472

Contenu

Originalia

Alwin Luttmann.

**Etude de l'effort et de la fatigue
musculaires à l'aide de l'électromyogra-
phie de surface.**

**1ère partie: Principes physiologiques et
caractéristiques de l'EMG**

426-442

Alwin Luttmann, Matthias Jäger,
Wolfgang Laurig.

**Etude de l'effort et de la fatigue
musculaires à l'aide de l'électromyogra-
phie de surface.**

**2ème partie: Applications dans des
études de terrain sur la
physiologie du travail**

443-461

Exposés

461-464

Tableaux synoptiques des périodiques

465-469

Annonces de congrès

469-472