

## **Inhalt**

<b>Ansprache des Rektors:</b> Das An-Institut ASER und die Forschungspolitik der BUGHW J. Häußling	1
<b>Entwicklung des Fachgebietes</b> B.H. Müller	7
<b>Integration verschiedener Fachdisziplinen</b> R. Tielsch	15
<b>Nachwirkung physischer Belastungen</b> Äquivalente Belastungen und Erholzeitberechnungen U. Nesper-Klump	25
<b>Prognose physischer Beanspruchung</b> R. Moser	35
<b>Beanspruchung durch Wärmestrahlung</b> I. Steinhaus	42
<b>Persönliche Schutzausrüstungen - Untersuchungsmethoden und Ergebnisse</b> G. Eissing	54
<b>Hitzearbeit in der Eisen- und Stahlindustrie</b> H. Peters	68
<b>Belastung an Arbeitsplätzen der Glasindustrie</b> Ch. Averkamp	82
<b>Perspektiven arbeitswissenschaftlicher Forschung bei ASER</b> H. Häcker	95
<b>ASER aus der Sicht der Praxis</b> P. Mayer	101
<b>Gedanken zur Ergonomie und Sicherheitswissenschaft</b> Th. Hettinger	107
<b>Arbeitssicherheitstechnik einschließlich Ergonomie</b> <b>10 Jahre arbeitswissenschaftliche Forschung in Wuppertal</b> B.H. Müller	115
<b>Veröffentlichungsverzeichnis</b>	130