

Inhaltsverzeichnis

Plenarvortrag Dr. Klaus Gregor, Würzburg Verantwortung im Arbeitsschutz	1
Rainer Schubert, Wansleben am See Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen	5
Dr. Hannelore Neuschulz, Berlin Elektromagnetische Felder am Schweißere Arbeitsplatz und ihre Bewertung	12
Christian Adler, Hannover Gesundheitsgefahren durch krebserzeugende Stoffe in Schleifstäuben vor dem Hintergrund der TRGS Metalle	16
Dipl.-Ing. Edda Wilke, Magdeburg Gase in der Schweißtechnik – Aktuelles zum Vorschriftenwerk	25
PD Dr. med. Wolfgang Zschiesche, Bochum Arbeitsmedizinisch-toxikologische Grenzwerte bei Schweißverfahren – aktuelle Entwicklungen, Anforderungen an Arbeitsschutz und Arbeitsmedizinische Vorsorge	40
Dr. Stefan Bauer, Dortmund Optische Strahlenbelastung beim Schweißen	43
Dipl.-Ing. Günter Ott, Dortmund Biologische Wirksamkeit von intermittierender und gepulster inkohärenter optischer Strahlung	49
Dipl.-Ing. Joachim Schmidt, Berlin Zinkspray und Schweißspray – Bemerkungen zur Arbeitssicherheit	54
Dr. Jan Lifka, Halle (Saale) Unfall beim Betreiben eines Glühofens	57