

## Fachbereich 3.7 - Veröffentlichungen 2004

*Beyer, Michael:*

Systematische Zündgefahrenbewertung an explosionsgeschützten mechanischen Geräten.  
Technische Überwachung, 45 (2004), 3, 27-31

*Beyer, Michael; Himstedt, Matthias:*

Explosionengeschützte Rührwerke.  
Technische Überwachung, 45 (2004), 5, 36-41

*Hawksworth, Stuart; Rogers, Richard; Beyer, Michael; Proust, Christoph:*

Mechanical ignition hazards.  
Seminar on ATEX - Clarified & Updated, London, UK, 09, March, 2004  
ATEX - clarified & updated, (2004), 6 S.

*Hawksworth, Stuart; Rogers, Richard; Proust, Christophe; Beyer, Michael; Schenk, Sabine;  
Gummer, J.; Raveau, D.:*

Ignition of explosive atmospheres by mechanical equipment.  
Hazards, Manchester, UK, 22-25, November, 2004  
Hazards XVIII : process safety - sharing best practice; (Symposium series. Institution of  
Chemical Engineers: 150), (2004), 337-347

*Hawksworth, Stuart; Rogers, Richard; Proust, Christophe; Beyer, Michael; Schenk, Sabine;  
Gummer, J.; Raveau, D.:*

Mechanical Ignition Hazards in Potentially Explosive Atmospheres - EC-project MECHEX.  
International ESMG Symposium 2004, Nürnberg, Germany, 16-18, March, 2004  
Process safety and industrial explosion protection: International ESMG Symposium 2004, 11  
S.

*Lakic, Dragana; Beyer, Michael; Hawksworth, S.; Rogers, R.; Raveau, D.; Proust, C.:*

Mechanisch erzeugte Zündgefahren in explosionsfähigen Atmosphären - Ergebnisse des  
MECHEX-Projektes.  
10. BAM-PTB-Kolloquium zu Fragen der chemischen und physikalischen Sicherheitstechnik,  
Berlin, Germany, 17-18, Juni, 2004  
Aktuelle Entwicklungen in der Sicherheitstechnik : Forschungsergebnisse und gesetzliches  
Umfeld, neue Möglichkeiten für Großversuche, (2004), 7-12

*Lehrmann, Christian:*

Ex-geschützt: Antriebe mit Frequenzumrichter.  
Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätsunternehmen, 95 (2004), 24-25, 17-23

*Lehrmann, Christian:*

Umrichtergespeiste Antriebe - Ansatz für ein neuartiges Schutzkonzept für den Einsatz von  
Motoren der Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit".  
VDE/VDI Fachtagung "Elektrisch-mechanische Antriebssysteme", Fulda, Deutschland, 06-  
07, Oktober, 2004  
Elektrisch-mechanische Antriebssysteme : Innovationen - Trends - Mechatronik ; 6. - 7.  
Oktober 2004 in Fulda ; Tagungsband, (2004), 425-442

*Kleber, Wolfgang; Pidoll, Ulrich von; Künzig, Hermann:*

Gefährliche Ladung auf der Ladung.  
Gefährliche Ladung, (2004), 3, 16-19

*Pidoll, Ulrich von:*

Testing products and processes with regard to electrostatic hazards.  
IEJ-ESA Joint Symposium on Electrostatics, Tokyo, Japan, 07-10, November, 2004  
International Symposium on Electrostatics and Atmospheric Pressure Plasma Applications,  
November 7 - 10, 2004, Sanjo Conference Hall, the University of Tokyo, Tokyo, Japan :

proceedings of the IEJ-ESA Joint Symposium on Electrostatics, (2004), 245-254

*Pidoll, Ulrich von; Brzostek, Edward; Froechnigt, Hans-Rudolf:*

Determining the incendivity of electrostatic discharges without explosive gas mixtures.

2002 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, Pittsburgh, USA, 13-18, October, 2002

IEEE Transactions on Industry Applications, 40 (2004), 6, 1467-1475