

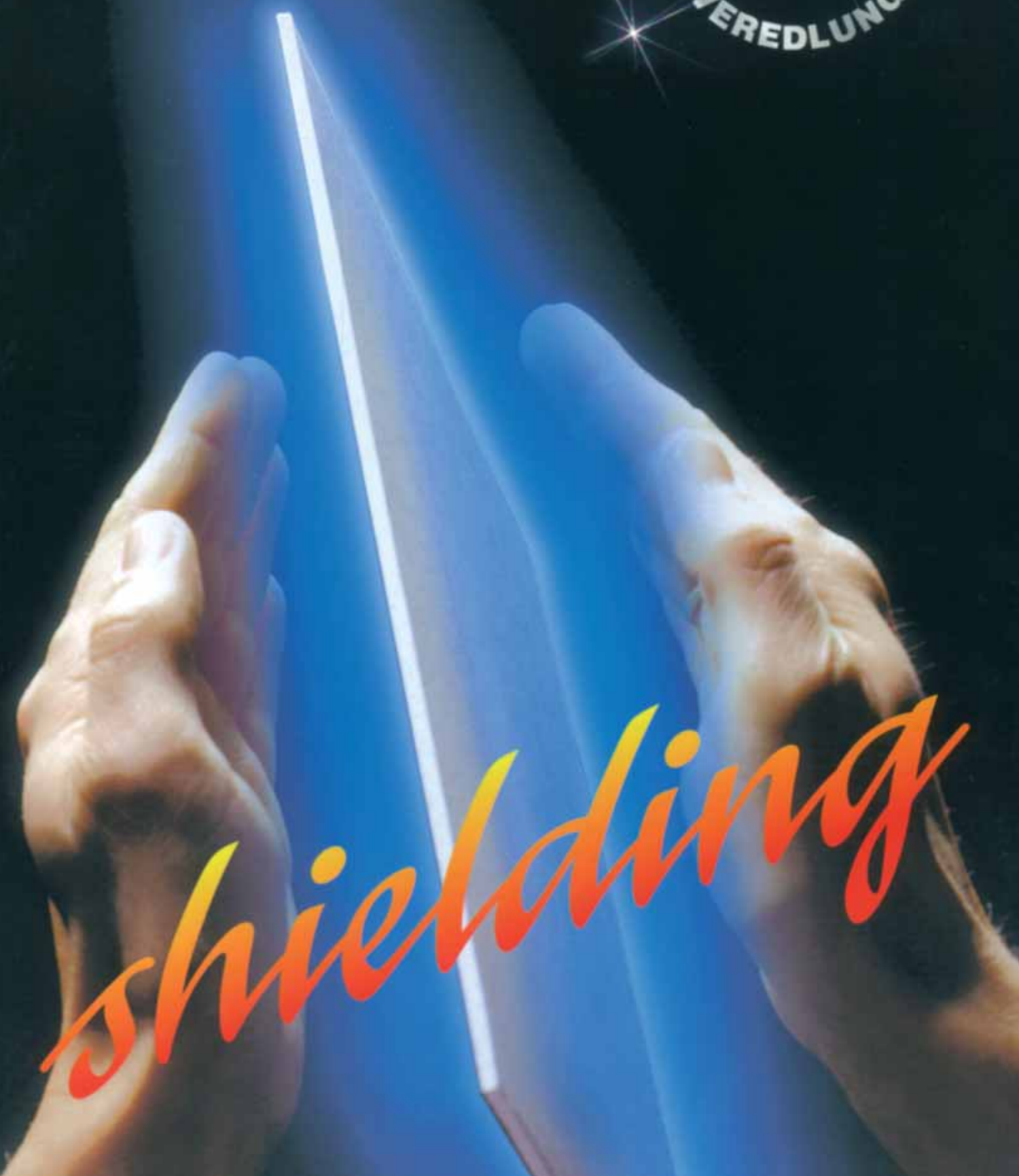
FRIEDR. KEIM GmbH Kunststoffbearbeitung und -veredlung

Postfach 1425 · D-58774 Werdohl Tel. 02392 / 9192-0 · Fax 02392 / 9192-91
Im Ehrenfeld 5 · D-58791 Werdohl e-mail: info@keim-gmbh.de · http://www.keim-gmbh.de



Mitgliedschaften: Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V., Gütegemeinschaft Galvanotechnik e.V.

Gegen
elektromagnetische
Störstrahlungen



Elektromagnetische Strahlungen...?



shielding

Elektromagnetische Wellen, auch Radarstrahlen genannt, durchdringen alle elektrischen Nichtleiter praktisch ungehemmt. Um die empfindlichen Bauteile elektronischer Geräte vor Störstrahlung zu schützen, müssen sie elektrisch leitfähig gemacht werden. Das erreicht man elegant durch chemische oder elektrochemische, d.h. galvanische Metallisierung.

Das Galvanisieren von ABS, ABS/PC-blends, PC und PA-6 bzw. PA-66-spritzgußteilen erlaubt das Aufbringen einer Metallschicht, die den Anforderungen der FCC, VDE, DIN/ISO, IEC bzw. CISPR genügt.

Shielding

... die Lösung!



**Chemisch Kupfer
Chemisch Nickel**

Die chemische Metallisierung ist bei zunehmender Miniaturisierung der Weg, gleichmäßige Kupfer- und Nickelschichten in allen Ebenen abzuschneiden. Sie gewährleistet einen berechenbaren Schutz gegen elektromagnetische Strahlungen.