

## J

**jaundice** Gelbsucht

**jet** Strahl

**join (to)** verbinden, zusammenfügen, anschließen

**joining technique, joining technology** Verbindungstechnik, Fügetechnik

**joining tool** Fügewerkzeug

**joint** Verbindung(sstelle)

**joint research** Verbundforschung

**joule effect** Jouleeffekt

## K

**kerf** Schnittbreite

**key** Schlüssel

**keystroke order** Anschlagsfolge

**killing defect** Killerdefekt

**KLTN (potassium lithium tantalate niobate)** Kaliumlithium-Tantalatniobat (KLTN)

**knowledge** Kenntnis, Wissen

**KOH (potassium hydroxide)** Kaliumhydroxid

## L

**label** Etikett, Schild

**lab-on-a-chip** Labor auf einem Chip

**laboratory, lab** Labor

**laboratory sample** Labormuster

**laminar flow** laminare Strömung, Laminarströmung

**laminare** Verbund, Laminat

**laminare (to)** laminieren, verbinden, beschichten

**laminare technology** Laminiertechnik

**laminated together** laminiert, zusammengeklebt

**lamination** Laminiierung

**large** groß

**laser ablation** Laserablation

**laser beam** Laserbündel/-strahl

**laser beam analysis** Laserstrahlanalyse

**laser beam welding** Laserstrahlschweißen

**laser functional trimming** lasergesteuertes Trimmen (z. B. Einstellen eines Widerstandswertes)

**laser measurement** Lasermesstechnik

**laser micromachining** Lasermikrobearbeitung

**Unreinheit, Dreck, Schmutz**  
impurity

**unterer, niedriger** lower

**unterfüllen** underfilling

**unterhalb** below

**unterminieren, aushöhlen**  
undermine (to)

**Unterscheidung** distinction

**unterstützen** support (to)

**Unterstützung** support

**untersuchen** examine (to),  
investigate (to)

**Untersuchung** investigation,  
analysis

**Untersuchung (Screening)  
mit hohem Durchsatz** high-  
throughput screening  
(HTS)

**unverdrahteter Chipträger**  
leadless chip carrier  
(LLCC)

**unvermindert** undiminished

**unvollständig** incomplete

**unzureichend** insufficient

**Ursache** cause

**ursprünglich** original

**UV-Licht** UV-light

## V

**Vakuummesser** vacuum gauge

**Vakuumverfahren** vacuum  
process

**Ventil** valve

**Ventilator** ventilator

**ver-, bearbeiten** process (to)

**verändern** change (to),  
modify (to)

**Veränderung** change, modifi-  
cation

**Verankerung, Anheftung**  
anchorage

**Verantwortlichkeit, Verant-  
wortung** responsibility

**Verarbeitung** processing,  
treatment

**Verarbeitungskapazität**  
processing capacity

**Verarbeitungstechnik**  
process technology

**verbessern** improve (to),  
enhance (to)

**verbessert** enhanced, impro-  
ved

**Verbesserung** improvement

**verbinden** bond (to), laminate  
(to), couple (to)

**verbinden, zusammenfügen,  
anschießen** join (to)

**Verbindung** adhesion, con-  
junction, connection, con-  
nexion, interconnect, inter-  
connection

**Verbindung (chemische)**  
compound

**Verbindung eines Die zu einem  
Substrat** die attach com-  
pounds

**Verbindung(sstelle)**  
joint