

Veröffentlichungen

Dahms S.; Basler U.; Köhler G.

„Fügen optischer Komponenten für Hochleistungsoptiken, für die Vakuumtechnik und für Laseranwendungen - Kristalle“

DVS - Verlag; Schweißen & Schneiden 57 (2005) Heft 8; S. 396 - 398

Dahms, S.; Basler, U.; Köhler, G.

„Diffusionsschweißen von Gläsern, Glaskeramiken und Kristallen“

Tätigkeitsbericht 2005; 84. Geschäftsjahr ;Hüttentechnische Vereinigung der Deutschen Glasindustrie e.V. (HVG), S. 42 - 44

Dahms, S.; Köhler, G.

„Fügen von Gläsern und Glaskeramiken für optische und messtechnische Anwendungen“

Tätigkeitsbericht 2005; 84. Geschäftsjahr; Hüttentechnische Vereinigung der Deutschen Glasindustrie e.V (HVG); S. 110 - 111

Dahms, S.; Basler, U.; Neuhäuser, M.; Köhler, G.

„Neue Anwendungsfelder für die klassische Folientechnologie“

In: Keramische Zeitschrift 3 - 2005, DVS - Verlag Düsseldorf, S. 147 - 151

Kasch, S.; Müller, H.; Wächter, S., Guddei, Y.

„Entwicklung einer thermisch angepassten, gradientenorientierten Füge-technologie für temperaturempfindliche Bauelemente“

Tagungsband, 6. Symposium Zukunft Glas, Zwiesel, 31.Mai - 1.Juni 2006, Tagungsband: OTTI e.V., Regensburg, S. 130ff., 2006

Schmidt, T.; Müller, H.; Wächter, S.; Bliedtner, J.

„Quarzglasschweißen mittels CO₂-Laser nach dem Zweistrahlverfahren“

Tagungsband, 6. Symposium Zukunft Glas, Zwiesel, 31.Mai - 1.Juni 2006, Tagungsband: OTTI e.V., Regensburg, 2006

Kasch, S.; Müller, H.; Wächter, S.; Guddei, Y.

„Laser soldering of glass materials using diode laser“

Tagungsband, ESTC 2006 vom 04.-08.Sept. 2006, 1. Electronics Systemintegration Technology Conference, Dresden, 2006

Dahms; S.; Köhler; G.; Müller; H.; Basler, U.; Luhn. R.; Kasch, S.; Wächter, S.:

„Fügen von silikatischen Werkstoffen“

In: Schweißjahrbuch des DVS 2006, DVS Verlag, S. 38 - 46

Dahms, S.; Basler, U.; Köhler, G.

“DIFFUSION WELDING – AN ALTERNATIVE JOINING PROCEDURE, CHANCES AND LIMITATIONS FOR EXEMPLARY APPLICATIONS”

1. South-East European Welding Congress; Welding and Joining Technologies for a Sustainable Development and Environment, Romania - Timisoara, 24 - 26th May 2006, Tagungsband: Proceedings, Plenary Session and Section “Joining processes”, S. 203 - 211, 2006

Dahms, S.; Basler, U.; Köhler, G.

“Substance-to-substance joining of crystals, glasses and glass ceramics”

15TH International BALTIC CONFERENCE ENGINEERING MATERIALS & TRIBOLOGY BALTMATTRIB 2006; 5.-6.10.2006, Tallinn / ESTONIA

In: Abstract, S. 46 (2006)

Veröffentlichungen

Luhn, R. und Wagner, A.:

„Verbesserung der Adhäsion von Glasoberflächen durch Atmosphärenplasmabehandlung“
Tagungsband, 6. Symposium „Zukunft Glas“, Zwiesel (2006)

T. Schmidt, Dr.-Ing. H. Müller, Dipl.-Ing. S. Wächter, Prof. Dr. J. Bliedtner (FH Jena);
WELDING OF FUSED SILICA BY CO₂-LASER; Proceedings of the 1st South-East European
Welding Congress, Timisoara; ISBN (10) 973-8359-40-6, ISBN (13) 978-973-8359-40-6,
ISBN (10) 973-8359-41-4, ISBN (13) 978-973-8359-41-4; S. 251 ff.

M. Göbel, J. Hildebrand, F. Werner, Bauhaus-Universität Weimar; H. Müller, Th. Schmidt, S.
Wächter, J. Bliedtner, IFW Jena gGmbH; Die Anwendung des Laserstrahlschweißens als
Fügetechnik für Bauteile aus Quarzglas; DVS-Berichte Band 241, DVS Verlag GmbH,
Düsseldorf 2006, S. 255 ff.

H. Müller, T. Schmidt, S. Wächter, J. Bliedtner – IFW gGmbH Jena; Michael Göbel, Jörg
Hildebrand, Frank Werner – Bauhaus-Universität Weimar; Glasschweißen – Möglichkeiten
durch den Einsatz von Laserstrahlen; DVS-Berichte Band 240, DVS Verlag GmbH,
Düsseldorf 2006, S. 126 ff.

Geiß, P. L., Wagner, A., Luhn, R., Köhler, G.:

„Verbesserung der Alterungsbeständigkeit von Glasklebungen durch prozessintegrierte
umweltverträgliche Oberflächenbehandlungsverfahren“
Vortrag, Tagungsband, 3. Thüringer Grenz- und Oberflächentage, Erfurt, (2007)

Hecht, K.; Bliedtner, J.; Müller, H.; Schmidt, T.

Ascertaining the temperature distribution on quartz glass surfaces during the laser polishing
process, 18th International DAAAM symposium. proceeding, ISBN 3-901509-58-5. 2007

Geiß, P. L., Wagner, A., Luhn, R., Köhler, G.:

„Verbesserung der Alterungsbeständigkeit von Glasklebungen durch prozessintegrierte
umweltverträgliche Oberflächenbehandlungsverfahren“
Vortrag, Tagungsband, 81. Glastechnische Tagung, Aachen, (2007)

Geiß, P. L., Wagner, A., Luhn, R., Köhler, G.:

„Verbesserung der Adhäsion von Glasoberflächen durch prozessintegrierte
umweltverträgliche Oberflächenbehandlungsverfahren“
Poster, 21th International Adhesion and Bonding Congress Swiss Bonding, Rapperswil (CH),
(2007)

Basler U., Geiß P.L., Kötter M.P., Luhn R., Sändig S., Wagner A.

„Verbesserung der Beständigkeit von Glasklebungen durch prozessintegrierbare
Vorbehandlungsverfahren“
Vortrag, Tagungsband, Glasbau 2008, Dresden, 14.03.2008

Hecht, K.; Bliedtner, J.; Mueller, H. , Schmidt, T. (2008). Finishing quartz glass surfaces with
laser radiation: Analyses of the Parameters for Process Optimisation/Automation (2008).
0593-0594, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM
Symposium, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, pp 297, Editor B. Katalinic,
Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008

H. Müller, T. Schmidt, S. Oertel – IFW gGmbH Jena;

Entwicklung eines Laserstrahlschweißkopfes mit der koaxialen Überlagerung zweier
Laserstrahlen;
DVS-Berichte Band 253, DVS Verlag GmbH, Düsseldorf 2008, S. 237 ff.

Geiß P.L., Wagner, A., Köhler, G., Luhn, R.

Veröffentlichungen

„Verbesserung der Langzeitbeständigkeit von Glasklebung durch prozessintegrierte umweltverträgliche Oberflächenbehandlungsverfahren“
In: Galvanotechnik März 2008, S. 700-702

Geiß P.L., Wagner, A., Sändig, S., Luhn, R.
„Verbesserung der Langzeitbeständigkeit von Glasklebung durch prozessintegrierte umweltverträgliche Oberflächenbehandlungsverfahren“
Vortrag, Tagungsband, 8. Kolloquium „Gemeinsame Forschung in der Klebtechnik“, DECHEMA, Frankfurt, 25./26.02.2008

Luhn, R., Geiß P.L., Wagner, A., Sändig, S.
Analyse aktivierter Glasoberflächen,
Vortrag, Tagungsband, Klebseminar am IFW, 2008-02-12

Luhn, R.
„Kleben von Glas und Keramikwerkstoffen“
Vortrag, Tagungsband, OTTI Kolleg „Klebtechnik“, April 2008

Luhn, R., Geiß P.L., Wagner, A., Sändig, S.
„Influence of surface treatment on the adhesion qualities of glasses“
Poster, Euradh 2008 in Oxford

Luhn, R., Geiß P.L., Wagner, A., Sändig, S.
„Verbesserung der Langzeitbeständigkeit von Glasklebung durch prozessintegrierte umweltverträgliche Oberflächenbehandlungsverfahren“
Vortrag, Tagungsband, 53. IWK, 2008 in Ilmenau

Luhn, R., Geiß P.L., Wagner, A., Sändig, S.
„Untersuchung des Bruchverhaltens von Glas nach physikalischen Oberflächenbehandlungsverfahren“
Vortrag, Tagungsband, THOG, 2008 in Jena

Bliedtner, J., Kasch, S.; Müller, H.; Petrich, A.; Wächter, S.; Schmidt, T.
„Anwendung des Lasers für die Glasbearbeitung – Löten und Schweißen“
Tagungsband, 7. Symposium Zukunft Glas, Zwiesel, 04./05. Juni 2008, S. 225 ff.

Auras, H.; Kasch, S., Müller, H.; Wächter, S.
„Laserbeschriften – ein automatisierbares Verfahren“
Tagungsband, 7. Symposium Zukunft Glas, Zwiesel, 04./05. Juni 2008, S. 233 ff.

Heinemann, H. (+); Köhler, G.; Hildebrand, J.; u.a.
„Wirtschaftliche Schweißverbindungen höherfester Baustähle“
Forschungsbericht zu Forschungsvorhaben P 652, FOSTA – Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V (2008), 306 S., A5, broch., ISBN 3-937567-69-0

Ebersbach, T.:
„Neue Fügetechnologien“
Informationsdienst Wissenschaft (idw)/ Online-Portal, 06.08.2008

Ebersbach, T.
„Bahnbrechende Erkenntnisse über das Werkstoffverhalten bei Stahl – FH Lausitz und IFW Jena auf Innovationskurs“
WEKA/ Online-Portal, 05.09.2008

Hermannsdörfer, K.; Luhn, R.; Basler, U., Sändig, S.

Veröffentlichungen

„Qualifizierung physikalischer Oberflächenbehandlungsverfahren für Glas unter dem Gesichtspunkt der Schadensfallvermeidung geklebter Erzeugnisse“
Posterbeitrag, 4. Thüringer Grenz- und Oberflächentage, Jena, 16./17. September 2008

Ebersbach, T.

„Beratung über neue Löttechnologien für das Löten mit niedrig schmelzenden Zusatzwerkstoffen“

Informationsdienst Wissenschaft (idw)/ Online-Portal, 22.09.2008

Ebersbach, T., Müller, H., Schmidt, T., Winkelmann, R.

„Lasernachwärmen von Schweißverbindungen an höherfesten Stählen“

DVS-Berichte, Band 253, Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung, DVS Media GmbH, Düsseldorf 2008, S. 176 – 182, ISBN 978-3-87155-580-0

D. Hubert, J. Kammann, S. Kasch, H. Müller, S. Wächter

Laserstrahllöten von Keramiksensoren - ein funktionsangepasstes und temperaturgeregeltes Verfahren

DVS-Berichte, Band 253, Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung, DVS Media GmbH, Düsseldorf 2008, S. 221 - 227, ISBN 978-3-87155-580-0

J. Bliedtner, H. Müller, S. Kasch, R. Baumann, J. Hufnagel, K. Hecht, T. Mund

Selektiver Laserabtrag von hochwertigen Dekoroberflächen

DVS-Berichte, Band 253, Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung, DVS Media GmbH, Düsseldorf 2008, S. 259 - 268, ISBN 978-3-87155-580-0

K. Hecht, J. Bliedtner, H. Müller, T. Schmidt

Laserstrahlpolitur von Quarzglasoberflächen – Optimierung der wichtigsten Prozessparameter

DVS-Berichte, Band 253, Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung, DVS Media GmbH, Düsseldorf 2008, S. 251 - 258, ISBN 978-3-87155-580-0

J. Gehrke, P. Lebelt, H. Müller, T. Schmidt, S. Lorenz, M. Mau

Verbesserung des Korrosionsschutzes an lasergeschnittenen Halbzeugen nach dem Pulverbeschichten

DVS-Berichte, Band 253, Neue Entwicklungen in der Lasermaterialbearbeitung, DVS Media GmbH, Düsseldorf 2008, S. 243 - 250, ISBN 978-3-87155-580-0

J. Bliedtner, S. Kasch, H. Müller, A. Petrich, S. Wächter, T. Schmidt

Anwendungen des Lasers für die Glasbearbeitung – Schweißen und Löten

Tagungsband, 7. Symposium Glas – von der Tradition zum High-Tech-Produkt, OTTI e. V. Regensburg 2008, S. 223 - 230

H. Auras, S. Kasch, H. Müller, S. Wächter

Laserbeschriften – ein automatisierbares Verfahren

Tagungsband, 7. Symposium Glas – von der Tradition zum High-Tech-Produkt, OTTI e. V. Regensburg 2008, S. 231 – 239

H. Müller, S. Kasch, J. Bliedtner

Selektiver Laserabtrag an hochwertigen Dekoroberflächen

Tibb news, Ausgabe 01/09, S. 14

Dahms, S.; Basler, U.; Sändig, S.

„Diffusionsschweißen von Borosilicatglas und Quarzglas.“

Jahrbuch Schweißtechnik 2009, DVS – Verlag Düsseldorf, 10/2008, S. 48 – 56

Dahms, S., Martin, H.-P.

Diffusionsfügen von Keramiken.

Veröffentlichungen

AGW 3 – DVS-Kolloquium; „Fügen von Metall, Keramik und Glas“
TU Berlin Füge- und Beschichtungstechnik, Produktionstechnisches Zentrum, Berlin,
24. Februar 2009.

Dahms, S.; Basler, U.; Kulu, P.; Veinthal, R.; Basler, U.; Sändig, S.
„Substance-to-substance joining of quartz glass.“
Proceedings of the Estonia Academy of Sciences – Engineering, 2009, S. 131-142

Sändig, S.
Berichtsteil Metallbau der DVS-Forschungsstrategie: "Fügen in der Produktion von morgen".
FV des DVS e.V., 04/2009, Düsseldorf

Ebersbach, T.; Vester, J.; Heinemann, H.; Winkelmann, R.; Panthel, A.
„Entwicklung einer Technologie zur kontrollierten Wärmeführung beim Metallaktivgas-
schweißen von Strukturbauteilen“; Abschlussbericht zum FOSTA Projekt P710, FOSTA –
Forschungsvorhaben Stahlanwendung e.V. (2009), 72 S. A5, broch., + CD-ROM
(Datenbanksystem), ISBN 3-937567-72-0

Schroeter, T.: Aufbau- und Verbindungstechnik für die Mikrosensorik
Vortrag auf dem 6. Forschungs- und Technologieforum am 07.05.09 in Ilmenau;
Beitrag im Tagungsband

Dahms, S.; Basler, U.; Gemse, F.
Diffusionsschweißen – ein innovatives Fügeverfahren für Werkstoffverbunde mit
unterschiedlichen Eigenschaftsprofilen.
17. Internationale Fachmesse – Schweißen und Schneiden, Essen, 14.-19.09.2009, DVS-
Bericht 258, 2009, Verlag DVS Media GmbH, S. 54-59

Dahms, S.; Basler, U.; Gemse, F.
„Diffusion joining of silicon nitride ceramics“
18TH International BALTIC CONFERENCE ENGINEERING MATERIALS & TRIBOLOGY
BALTMATTRIB 2009; Tallinn / ESTONIA, 22.-23.Oktober 2009,
In: Abstracts, S. 69 (2009)

Dahms, S.; Gemse, F.; Basler, U.; Martin, H.-P.; Triebert, A.
„Diffusion joining of silicon nitride ceramic.“
Proceedings of the Estonia Academy of Sciences – Engineering, 2009, S. 301-308

Anonym
„Neue Technologien für höherfeste Stähle: Kontrollierte Wärmeführung beim Metall-
Aktivgasschweißen.“
Messe Direkt, Unabhängige Messezeitung zur SCHWEISSEN & SCHNEIDEN Essen 14.-
19.09.2009, S. 2

Hermannsdörfer, K.; Luhn, R.; Basler, U.
Erzeugung aktiver Oberflächen zur Herstellung geklebter Glaskonstruktionselemente
Tagungsband; 5. Thüringer Grenz- und Oberflächentage, 15./16. September 2009,
Friedrichroda

Anonym
„Laser-Forschung für die Industrie“
In: Regionaleuropäischer Wirtschafts-Spiegel, Internationale Wirtschaftsnachrichten
Verlagsgesellschaft mbH, Mülheim a. d. Ruhr, 12-2009, S.

Veröffentlichungen

Ebersbach, T.; Naji, A.; Pasdag, O.
„Werkstoffuntersuchung für Brennstoffzellen-Reformer“
Informationsdienst Wissenschaft (idw)/ Online-Portal, 20.01.2010

Dahms, S.; Basler, U.; Gemse, F.
Diffusionsschweißen – ein innovatives Fügeverfahren für Werkstoffverbunde
mit unterschiedlichen Eigenschaftsprofilen.
In: Schweißen und Schneiden 62 (2010), Heft 1, Verlag DVS Media GmbH, S. 47-48

Hermannsdörfer, K.; Luhn, R.
Alterung von Klebverbindungen
Tagungsband, 7. Fachtagung „Kleben – eine fügetechnische Herausforderung“, Halle,
26. Januar 2010, S. 44 – 47

Anonym
„Entwicklung einer Technologie zur kontrollierten Wärmeführung beim Metall-
Aktivgasschweißen von Strukturbauteilen“ (P 710)
Berichte aus der Anwendungsforschung, 1/2010, FOSTA – Forschungsvereinigung
Stahlanwendung e.V. S. 5

Hermannsdörfer, K.; Luhn, R.
Alterung von Klebverbindungen
Tagungsband, 8. Praxisseminar Kleben, Jena, 10. Februar 2010

Ebersbach, T.; Winkelmann, R.
„Thermisches Fügen von dünnwandigen Strukturbauteilen mit niedrig schmelzenden
Zusatzwerkstoffen“
Forschungsbericht zu Forschungsvorhaben P 777, FOSTA – Forschungsvereinigung
Stahlanwendung e.V. (2010), 88 S., A5, brosch., ISBN 3-937567-97-6

Winkelmann, R.; Ebersbach, T.; Rosert, R.; Queller, M.
„Technologieentwicklung zum MAG-Wechselstromschweißen mit Fülldrahtelektroden zum
Fügen von Mehrphasenstählen für die Automobilindustrie“
Schweißen und Schneiden 62 (2010) H. 3, S. 148-156

Kasch, S.; Hubert, D., Kammann, J.; Müller, H.; Wächter, S.:
Selektives Laserlöten mittels Glaslot für Hochtemperaturanwendungen
Selective laser brazing using glass brazing solder for high-temperature applications
Tagungsband, DKG-Jahrestagung 2010 und Symposium Hochleistungskeramik 2010
des Gemeinschaftsausschusses von DKG und DGM, 22.-24. März 2010, Hermsdorf

Dahms, S.; Basler, U.; Gemse, F.; Martin, H.-P; Richter, H.-J.; Triebert, A.
Diffusionsfügen von Keramiken.
Tagungsband, DKG-Jahrestagung 2010 und Symposium Hochleistungskeramik 2010,
Hermsdorf, 24. März 2010

Luhn, R., Sändig, S.,
Kleben für Anwendungen über 300 °C – Kleben mit anorganischen
Hochtemperaturklebstoffen,
Tagungsband, BOB Treffen Kaiserslautern, 14.04.-15.04.2010

Veröffentlichungen

Dahms, S.; Basler, U.

Diffusionsschweißen von Gläsern und Glaskeramiken.

8. Symposium Zukunft Glas – von der Tradition zum High-Tech-Produkt, 21./22.04.2010 in Zwiesel, OTTI Tagungsband 2010, Schwerpunkt: Optisches Glas, S. 101-110

Luhn, R., Sändig, S., Basler, U.

Stoffschlüssiges Fügen von Werkstoffverbunden – Möglichkeiten und Grenzen, Tagungsband, Unternehmerforum Fertigungstechnik 27. April 2010, Jena

Pasdag, O.; Firat, E.; Steffen, M.; Heinzl, A.; Ebersbach, T.; Sändig, S.; Naji, A.; Schütze M. „Werkstoff- und fügetechnische Analyse und Optimierung eines Reformers für Brennstoffzellenanwendungen“

Posterbeitrag, 3. AiF Brennstoffzellenworkshop, 04.-05.05.2010 Duisburg

Kasch, S.; Hubert, D., Kammann, J.; Müller, H.; Wächter, S.:

Selektives Laserlöten mittels Glaslot für Hochtemperaturanwendungen

Selective laser brazing using glass brazing solder for high-temperature applications

In: Tagungsband LÖT 2010, 9. Internationales Kolloquium Hart- und Hochtemperaturlöten und Diffusionsschweißen, 15.-17. Juni 2010, Aachen, Band 263 (ISBN 978-3-87155-589-3)

Luhn, R., Sändig, S., Basler, U.;

Einfluss der ADP-Behandlung auf die Beständigkeit geklebter Verbindungen,

Tagungsband, Arbeitskreis Atmosphärenplasma, 9.-10.06.2010, Potsdam

Luhn, R., Sändig, S., Basler, U.

Laserprofilometrie - Potenziale der optischen Oberflächenanalyse,

Tagungsband, 6. Thüringer Grenz- und Oberflächentage 08. bis 09. September 2010 in Gera

Authors: Jörg Hildebrand, Michael Göbel, Hartmut Müller, Jens Bliedtner, Thomas Schmidt
IPaper-Id: 547

Title: Schweißen von Glas mittels Laserstrahl - Potenzial für neue Anwendungsgebiete

Topics: Innovation durch Werkstoffe

Posterbeitrag zum Thüringer Werkstofftag 24.03.2010

Authors: Kerstin Hecht, Jens Bliedtner, Hartmut Müller, Thomas Schmidt

IPaper-Id: 535

Title: Einsatzmöglichkeiten von Quarzglas für spritzgusstechnische Anwendungen

Topics: Innovation durch Werkstoffe

Posterbeitrag zum Thüringer Werkstofftag 24.03.2010

Bliedtner, J.; Kasch, S.; Müller, H.; Wächter, S.

„Einsatz von Laserstrahlung zum Beschriften und Markieren von Glasprodukten“

Beitrag Tagungsband, Workshop – Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen, LZH Hannover u. BLZ Erlangen, Hannover 14. April 2010

Bliedtner, J.; Hecht, K.; Müller, H.; Rost, M.; Schmidt, T.; Steinbauer, C.

„Entwicklung einer Prozesskette für das Laserstrahlpolieren von Quarzglasbaugruppen“

Beitrag Tagungsband, 8. Symposium Zukunft Glas- von der Tradition zum High-Tech-Produkt, 21. -22.04.2010 Zwiesel

Veröffentlichungen

T. Schmidt, H. Müller, J. Bliedtner (FH Jena)

„Welding of fused silica by CO₂-Laser“

Beitrag Tagungsband, 10th ESG Conference together with 84th Annual meeting of DGG, 31.05. – 02.06.2010 Magdeburg

Ebersbach, T.; Naji, A.; Pasdag, O.

„Optimierung eines Reformersystems für Brennstoffzellenanwendungen“

Informationsdienst Wissenschaft (idw)/ Online-Portal, 07.07.2010

Schmidt, T., Müller, H., Wächter, S., Bliedtner, J., Hildebrand, J.

QUARZGLASSCHWEISSEN MIT CO₂-LASER,

DVS Congress 2010, 26.-28.09.2010 Nürnberg, DVS-Berichte Band 267 (2010) S. 104-109

Müller, H., Lorenz, S., Schmidt, T.

„Das thermische Trennen von Bauteilen- beschichtungsgerechtes Laserschneiden von Stahlblechen“

9. Dresdner Korrosionsschutztag „Zuschneiden, Umformen, Fügen – Korrosionsschutz unter technologischen Gesichtspunkten“,

Beitrag Tagungsband, 13. und 14.10 2010 , Dresden

Dahms, S.; Kulu, P.; Veinthal, R.; Basler, U.

Joining of CrNi-steel and AlMg-alloy without interlayers.

Proceedings of the Estonia Academy of Sciences – Engineering, 2010, 16, 4, p. 273-284

D. Hubert, S. Kasch, H. Müller

„Hochtemperaturlöten mit Laser“

DVS-Berichte, Band 271, Verfahren und Anwendungen der Lasermaterialbearbeitung, DVS Media GmbH, Düsseldorf 2010, S. 127 ff., ISBN 978-3-87155-262-5