



2011: Willems, W., Schild, K., Spliesgardt, S., Stricker, D.

**Praxisbeispiele Bauphysik**

2. überarbeitete und korrigierte Auflage,

Vieweg + Teubner, GWV-Fachverlage GmbH, Wiesbaden

2011: Willems, W., Hellinger, G.

**Ermittlung präziser U-Werte von Stahlbeton- Sandwichelementen - Vorstellung eines praxistauglichen Berechnungsverfahrens**

BWI (BetonWerk International), Deutsche Ausgabe 03/2011, Seiten 158–164

Verlag ad-media GmbH, Köln

2011: Willems, W., Skottke, T.

**Vacuum insulating glass sandwiches: assembly, characteristics and application of the new high insulating façade panel**

proceedings pages 273 to 280, 9<sup>th</sup> Nordic Symposium on Building Physics, Tampere, Finland, 29<sup>th</sup> May to 2<sup>nd</sup> June 2011

2011: Schild, K., Willems, W., Hellinger, G.

**Current calculation rules for thermal bridges and resulting problems for the practical use**

proceedings pages 985 to 992, 9th Nordic Symposium on Building Physics, Tampere, Finland, 29th May to 2nd June 2011

2011: Schild, K., Willems, W.

**Wärmeschutz (Grundlagen – Berechnung – Bewertung)**

Vieweg + Teubner Verlag, Wiesbaden, Mai 2011

2011: Willems, W.; Hellinger, G.

**Probleme mit Wärmebrücken? – Nicht mit uns!**

Opus C, Heft 1, Seiten 62 bis 66

Verlag ad-media GmbH, Köln

2011: Willems, W., Hellinger, G., Schild, K.

**Planungsatlas für den Hochbau - Entwurf, Konstruktion, Ausschreibung**

DVD, mensemedia Gesellschaft für neuen Medien GmbH, Düsseldorf, erweiterte Ausgabe

2010: Willems, W., Skottke, T.

**Effiziente Einsatzmöglichkeiten von Vakuumdämmelementen**

Festschrift Prof. Udo Blecken „Innovationen im Baubetrieb“ Seiten 113 bis 126

Werner Verlag, Köln

2010: Willems, W.

**Raumakustik in Bürogebäuden**

Tagungsband Seiten 3 bis 16, Bauphysik-Tagung 2010 der Ingenieurakademie West, Congress Center Düsseldorf, 9. November 2010

2010: Willems, W., Hellinger, G.

**Exakte U-Werte von Stahlbeton-Sandwichelementen**

Bauphysik 32 (2010), Heft 5, Seiten 275 bis 287

Verlag Ernst & Sohn, Berlin

2010: Schild, K., Weyers, M., Willems, W.

**Handbuch Fassadendämmsysteme**

2. überarbeitete und erweiterte Auflage

IRB-Verlag, Stuttgart



2010: Willems, W.

**4B – Brandsicherheit in Gebäuden**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Architekten , 19. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),  
Werner-Verlag, Neuwied

2010: Willems, W.

**4A – Bauphysik**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Architekten , 19. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),  
Werner-Verlag, Neuwied

2010: Willems, W.

**10B – Brandsicherheit in Gebäuden**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Ingenieure , 19. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),  
Werner-Verlag, Neuwied

2010: Willems, W.

**10A – Bauphysik**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Ingenieure , 19. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),  
Werner-Verlag, Neuwied

2010: Willems, W., Schild, K., Völkner, S.

**Dämmstoffe im Bauwesen**

Beitrag in „Bauphysik-Kalender 2010“, Seiten 71 bis 146, Hrsg. N. Fouad  
Ernst & Sohn, Verlag für Architektur und Wissenschaften GmbH, Berlin

2010: Willems, W., Schild, K., Dinter, S., Stricker, D.

**Formeln und Tabellen Bauphysik**

2. aktualisierte und erweiterte Auflage  
Vieweg + Teubner / GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden

2009: Willems, W., Dinter, S.

**Außenwandkonstruktionen für Schwimmhallen**

Bauphysik 31, Heft 5, Seiten 279 bis 290  
Verlag Ernst & Sohn, Berlin

2009: Willems, W., Schild, K., Spliesgardt, S., Stricker, D.

**Praxisbeispiele Bauphysik**

Vieweg + Teubner, GWV-Fachverlage GmbH, Wiesbaden

2010: Willems, W.

**EEWärmeG und EnEV 2009 im Überblick**

Beitrag im Newsletter 18/03 zu den Schneider-Bautabellen  
Werner-Verlag, Neuwied

2009: Schild, K., Willems, W.

**Heat losses and surface temperatures at point thermal bridges**

proceedings pages 263 to 269  
4<sup>th</sup> International Building Physics Conference “Energy Efficiency and New Approaches”, Istanbul, Turkey

2009: Skottke, T., Willems, W.

**A concept on a new high efficient insulation material: glass coated vacuum sandwich elements**

proceedings pages 119 to 126  
4<sup>th</sup> International Building Physics Conference “Energy Efficiency and New Approaches”, Istanbul, Turkey



2009: Willems, W., Schild, K., Skottke, T.

**Abdichtungssysteme für Flachdächer**

Special Flachdächer, Heft 3, Seiten 35 bis 40

Verlag Ernst & Sohn, Berlin

2009 Willems, W., Schild, K.

**The “Low-Energy-House-in-a Box” Concept,**

6<sup>th</sup> Cold Climate HVAC 2009, proceedings Part I (Building technology for people in the arctic)

Sisimiut, Greenland

2008: Willems, W., Skottke, T.

**Lineare Wärmebrücken in vakuumgedämmten Konstruktionen**

Bauphysik 30, Heft 6, Seiten 373 bis 379

Verlag Ernst & Sohn, Berlin

2008: Willems, W.

**Neue Technologien bei der Fassadendämmung – Anforderungen, Handhabung und Verarbeitung**

43. Bausachverständigen-Tag, Frankfurt, Tagungsband Seiten 33 bis 45

Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart

2008: Willems, W.

**3C – Brandsicherheit in Gebäuden**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Architekten , 18. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),

Werner-Verlag, Neuwied

2008: Willems, W.

**3B – Energieeinspar-Verordnung 2007**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Architekten , 19. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),

Werner-Verlag, Neuwied

2008: Willems, W.

**10C – Brandsicherheit in Gebäuden**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Ingenieure , 18. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),

Werner-Verlag, Neuwied

2008: Willems, W.

**10B – Energieeinspar-Verordnung 2007**

Beitrag in „Schneider - Bautabellen für Ingenieure , 18. Auflage“ (Hrsg. A. Goris),

Werner-Verlag, Neuwied

2008: Willems, W., Schild, K.

**Where to use vacuum insulation .... and where not!**

proceedings pages 1165 to 1172,

8th Nordic Symposium on Building Physics, Copenhagen, Danmark

2008: Willems W.

**Vakuumdämmung – eine Standortbestimmung**

in Maas, A.. (Hrsg): „Umweltbewusstes Bauen“, Seiten 595 bis 610,

Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart

2008: Willems, W., Schild, K., Skottke, T.

**Abdichtungen genutzter Flachdächer**

Beitrag in „Bauphysik-Kalender 2007“, Seiten 477 bis 522, Hrsg. N. Fouad,

---

Stand August 2010



Ernst & Sohn, Verlag für Architektur und Wissenschaften GmbH, Berlin

2008: Willems, W.

**Innendämmung**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild, WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2008: Willems, W.

**Erdberührte Außenbauteile**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2008: Willems, W.

**Feuchteschutz**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2007: Willems, W., Hellinger, G., Schild, K.

**Wärmebrücken- und Konstruktionsatlas für den Massivbau - Band 3**

Verlag Bau + Technik GmbH, Düsseldorf

2007: Willems, W., Schild, K., Dinter, S., Stricker, D.

**Formeln und Tabellen – Bauphysik**

Wärmeschutz - Feuchteschutz - Klima - Akustik – Brandschutz  
Friedr. Vieweg & Sohn Verlag / GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden

2007: Willems, W., Schild, K.

**Wärmebrücken – Berechnung, Bewertung, Minimierung**

Beitrag in „Bauphysik-Kalender 2007“, Hrsg. N. Fouad, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und Wissenschaften GmbH, Berlin

2007: Willems, W., Schild, K., Völkner, S.

**Dämmstoffe im Bauwesen**

Beitrag in „Bauphysik-Kalender 2007“, Hrsg. N. Fouad, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und Wissenschaften GmbH, Berlin

2006: Willems, W., Schild, K.

**Wärmeschutztechnische Kennwerte (Teil 1)**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2006: Willems, W., Schild, K.

**Diffusion und Kondensation – Signifikante Feuchtephänomene in WU-Betonen?**

Beton und Fertigteil, Jahrbuch 2007, Seiten 146 bis 149,  
Bauverlag BV GmbH, Gütersloh

2006: Willems, W., Hellinger, G. Schild, K.

**Wärmebrücken- und Konstruktionsatlas für den Massivbau - Band 2**

Verlag Bau + Technik GmbH, Düsseldorf

2006: Willems, W., Schild, K.

**The use of Vacuum Insulated Sandwiches ( VIS ) in building constructions**

EPIC, Proceedings pages 1 – 6  
Lyon , Frankreich



2006: Willems, W., Schild, K., Hubrich, P.

**3D-Wärmebrückenkatalog für den Hochbau – Bewertung von Anschlussdetails in Massivbauweise**

Schriftenreihe Baukonstruktionen + Bauphysik, Band 1  
Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart

2006: Willems, W., Schild, K.

**Zukünftige Bemessungskonzepte beim Schallschutz im Hochbau (Schallschutz nach DIN EN 12354)**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW, Tagungsband,  
Düsseldorf

2006: Willems, W.

**Schallschutz im Stahlleichtbau**

IFBS-Seminar „Bauphysik“, 3. erweiterte und überarbeitete Version, 14. bis 15. September 2006,  
Tagungsband Seiten S-1 bis S-82,  
Düsseldorf

2006: Willems, W., Schild, K.

**Geneigte Dachkonstruktionen und ihre U-Werte**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild  
WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2006: Willems, W., Schild, K., Dinter, S.

**Vieweg-Handbuch Bauphysik Teil 2**

Friedr. Vieweg & Sohn Verlag / GWV Fachverlage GmbH,  
Wiesbaden

2006: Willems, W., Schild, K., Dinter, S.

**Vieweg-Handbuch Bauphysik Teil 1**

Friedr. Vieweg & Sohn Verlag / GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden

2006: Willems, W., Schild, K.

**Vacuum insulated building envelopes**

3 rd International Building Physics Conference, Proceedings pp. 1 – 8  
Montreal , Canada

2006: Willems, W., Schild, K.

**To the Performance of Vacuum Insulated Panels and Sandwiches**

3 rd International Building Physics Conference, Proceedings pp. 1 – 8,  
Montreal , Canada

2006: Willems, W.

**Einführung in den Brandschutz**

Seminar der Architektenkammer NRW, Tagungsband Seiten B1 – B55,  
Düsseldorf

2006: Willems, W., Schild, K.

**Außenwandkonstruktionen und ihre U-Werte**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild  
WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2006: Willems, W.



**VIS – die Alternative zu Foliensystemen?**

VIP-Klausur des Projektträgers Jülich (PTJ) an der TU-Berlin, Tagungsband Jülich

2006: Willems, W., Schild, K.

**Feuchteschutz im Hochbau**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW, Tagungsband Düsseldorf

2006: Willems, W., Schild, K., Brück, H.

**Energetische Bewertung von Gebäuden nach DIN V 18599**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW, Tagungsband, Düsseldorf

2006: Willems, W., Schild, K., Brück, H.

**Energieeffizientes Bauen in der Praxis**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW, Tagungsband, Düsseldorf

2006: Willems, W.

**Schallschutz beim Bauen im Bestand**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW „Schall- und Wärmeschutz beim Bauen im Bestand“, neu bearbeitete Version, Tagungsband, Düsseldorf

2006: Willems, W., Schild, K.

**Ausführung von Wärmebrückendetails nach DIN 4108 Bbl. 2**

in Brück; H., Grobe, C. (Hrsg): Die neue Energieeinsparverordnung im Bild WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing

2005: Willems, W., Hellinger, G., Schild, K.

**Wärmebrücken I (Einführung und Überblick)**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW, Tagungsband Düsseldorf

2005: Willems, W.

**Schallschutz im Stahleichtbau**

IFBS-Seminar „Bauphysik“, 2. erweiterte und überarbeitete Version, 22. bis 23. September 2005, Tagungsband Seiten S-1 bis S-83 Düsseldorf

2005: Willems, W., Hellinger, G., Schild, K.

**Numerical investigation on thermal bridge effects in vacuum insulating elements**

7 th Int. Vacuum Insulation Symposium 2005", Zürich, Schweiz

2005: Willems, W., Hellinger, G., Schild, K.

**Wärmebrücken- und Konstruktionsatlas für den Massivbau - Band 1**

Verlag Bau + Technik GmbH, Düsseldorf

2005: Willems, W., Schild, K., Brück, H.

**Der neue Energiepaß 2005 in der Praxis**

WEKA-Praxisseminar, Tagungsband Seiten 1 bis 186, WEKA Media GmbH & Co. KG, Kissing



2005: Willems, W., Schild, K.

**Vacuum Insulated Constructions in Detail**

proceedings pages 928 to 936, 7th Nordic Symposium on Building Physics, Reykjavik, Iceland June 2005

2005: Willems, W., Schild, K.

**Next Generation of Insulating Materials**

proceedings pages 920 to 927, 7th Nordic Symposium on Building Physics, Reykjavik, Iceland June 2005

2005: Willems, W.

**Innovativ und Hocheffizient - Einsatz von Vakuumpaneelen für die Gebäudedämmung**

ICCX International Concrete Conference and Exhibition, Tagungsband in russisch, 18. bis 20. Mai 2005, St. Petersburg, Rußland

2005: Willems, W.

**Schallschutz beim Bauen im Bestand**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NRW "Schall- und Wärmeschutz beim Bauen im Bestand", Tagungsband Seiten III-1 bis III-120, Dortmund 2005

2005: Willems, W.

**Wärmebrücken - (K)ein Problem**

Beitrag im Rahmen des Architektenseminars West, Seiten 1 bis 51, überarbeitete und ergänzte Version, Koblenz

2005: Willems, W, Schild, K., Hellinger, G.

**Wärmebrücken I (Einführung und Überblick)**

Seminar der Ingenieurkammer Bau NW, Tagungsband Seiten 1 bis 165, Ratingen

2005: Willems, W.

**Wärmebrückenminimiertes Bauen - eine neue Planungshilfe**

49. Ulmer Beton- und Fertigteiltage, Tagungsbeitrag in "BFT Betonwerk + Fertigteil-Technik 2/2005", Seiten 206 bis 207  
Bertelsmann-Fachzeitschriften GmbH, Gütersloh 2005

2004: Willems, W.

**Feuchteschutz und Schallschutz beim Bauen im Bestand**

BDB-Seminar "Schall- und Wärmeschutz beim Bauen im Bestand", Tagungsband Seiten II-1 bis II-186  
Dortmund 2004

2004: Willems, W, Schild, K., Hellinger, G.

**Das massive Dach unter bauphysikalischen Gesichtspunkten**

Beton-Jahrbuch 2005, Seiten 83 bis 88  
Bauverlag, Gütersloh 2004

2004: Willems, W.

**Schallschutz im Stahlleichtbau**

IFBS-Seminar "Bauphysik", Tagungsband Seiten S1 bis S50  
Düsseldorf 2004

2004: Willems, W. , Schild, K.

**Vakuumdämmung: schlanke Wände - warme Zimmer**



Beitrag in "RUBIN 1/04", Wissenschaftsmagazin der Ruhr-Universität Bochum, Bochum, Juli 2004

2004: Willems, W.

**Vakuumdämmung**

Beitrag in "Bauphysik-Kalender 2004", Hrsg. E. Cziesielski, Seiten 83 bis 124  
Ernst & Sohn, Verlag für Architektur und Wissenschaft GmbH, Berlin 2004

2004: Willems, W.

**Wärmebrücken - (K)ein Problem**

Beitrag im Rahmen des Architektenseminars Nord, Seiten 1 bis 41, Rendburg und Hannover, April und Mai 2004, sowie des Architektenseminars West in Paderborn, Moers und Osnabrück, Seiten 1 bis 41  
Oktober 2004

2003: Willems, W.

**Überlegungen zum Krippenbau**, Beitrag im Internet-Adventskalender der Ruhr-Universität Bochum, 4. Dezember 2003

2003: Willems, W.

**Building Structures at the Universities of Germany**

Workshop "Curricula at the subjects of Building Structures at the Universities of South Eastern Europe",  
University of Belgrade, Seiten 1 bis 6  
Belgrad, 17. Oktober 2003

Willems, W.

**Wärmeschutz: Normen, Entwicklungen, Perspektiven**

Seminar „Kühlraumplanung – Neubau, Erweiterung, Umbau und Sanierung“, Berichtband Seiten B1 bis B27 2003  
Timmendorfer Strand, 3. und 4. Juni 2003

2003: Willems, W.

**Grundlagen des effizienten Wärmeschutzes**

Seminar „Kühlraumplanung – Neubau, Erweiterung, Umbau und Sanierung“, überarbeitete Version,  
Berichtband Seiten A1 bis A27  
6. und 7. Mai 2003 auf Schloß Hofeck, Hof a. d. Saale

2003: Willems, W.

**Zur Dauerhaftigkeit ausgewählter Vakuumdämmsysteme**

VIP-Bau 1. Fachtagung (Evakuierte Dämmungen im Bauwesen), Berichtband Seiten P1 bis P14  
Rostock-Warnemünde 10.-11. Juli 2003,

2003: Willems, W., Nowara, E.

**Neue Wege in der Gebäudedämmung**

7. Internationale Passivhaustagung, Berichtband Seiten 557 bis 564  
21. und 22. Februar 2003 in Hamburg

2003: Willems, W.

**Grundlagen des effizienten Wärmeschutzes**

Seminar „Kühlraumplanung – Neubau, Erweiterung, Umbau und Sanierung“, 17. und 18. Februar 2003  
auf Schloß Hofeck, Hof a. d. Saale, Berichtband Seiten B1 bis B27

2002: Willems, W.

**Vakuum – hocheffiziente Wärmedämmung der Gebäudehülle**

BDB-Nachrichten, Heft 4/2002 Seiten 49 und 50,



München, 2002

2001: Reyer, E., Schild, K., Völkner, S.

**Kompendium der Dämmstoffe**

Fraunhofer IRB-Verlag - Stuttgart - 2. Auflage 2001 ISBN 3-8167-4732-9

2001: Willems, W.

**Leichtbauweise für Kältetechnik**

Ingenieurforum Westfalen-Ruhr des VDI, Heft 4/2001, Seiten 9 und 10

Münster 2001

2000: Willems, W., Schlüter, Th.

**Bauen mit beschichtetem Blech – Einsatz innovativer Coil-Coating-Produkte**

Ingenieurforum Westfalen-Ruhr des VDI, Heft 4/2000, Seiten 4 bis 6

Münster 2000

2000: Willems, W.

**Zum zeitabhängigen Diffusionsverhalten gewebearmierter Putzsysteme - Habilitationsschrift**

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Baukonstruktionen, Ingenieurholzbau und Bauphysik der Ruhr-Universität Bochum, Heft 20 (ISSN 0942-5918 mit ISBN 3-8167-4661-6)

Bochum, Mai 2000"

1999: Willems, W.

**SAP R/3 Einführungsprojekt bei der Viterra AG**

SAP Immobilien Infotag, Berichtsband Seiten B2-1 bis B2-17

1. Juli 1999, Hotel Intercontinental, Berlin

1999: Willems, W.

**Die elektronische Handwerkerkopplung – Einsparpotentiale und Kundenorientierung**

ImmoCom '99 (EDV-Tagung und Fachmesse für Führungskräfte der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft), Berlin-Brandenburgische Akademie der Wohnungswirtschaft e.V.

22. und 23. September 1999, Hotel Intercontinental, Berlin

1998: Reyer, E., Willems, W.

**Zu Bauphysik und Konstruktion von Außenwänden**

Festschrift Prof. Dr. Erich Cziesielski

Berlin, April 1998

1998: Reyer, E., Willems, W., Dinter, S.

**Wohnungsbau im 21. Jahrhundert**

The Scientific Journal „Facta Universitatis“ - Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 1 No. 3

University of Niš, Jugoslawien, Dezember 1998

1998: Willems, W.

**Zur Konzeption zukünftiger Wohngebäude**

Fach-Seminar „Instandsetzung von Hochbauten unter besonderer Berücksichtigung von Bauphysik und Ökologie“ des WBZ (Weiterbildungszentrum) der Ruhr-Universität Bochum in Zusammenarbeit mit der Ingenieurkammer-Bau NW

22. Januar 1998, Bochum

1998: Willems, W.

**Umwidmung eines Schlosses**

Fach-Seminar „Instandsetzung von Hochbauten unter besonderer Berücksichtigung von Bauphysik und



Ökologie“ des WBZ (Weiterbildungszentrum) der Ruhr-Universität Bochum in Zusammenarbeit mit der Ingenieurkammer-Bau NW, 22. Januar 1998, Bochum

1997: Reyer, E., Fouad, H., Willems, W.

**Neue Ergebnisse zur Eignung von Wärmedämm-Verbundsystemen bei der Sanierung von Großtafelbauten**

Bautechnik, Heft 1, Seiten 33 bis 41  
Verlag Ernst & Sohn, Berlin 1997

1997: Reyer, E., Willems, W.

**Massive Wände mit WDVS - Bestimmung des Luftschalldämm-Maßes  $R_w'$**

Bericht zum Vortrag am 12. Mai 1997 im Deutschen Institut für Bautechnik DIBt, Berlin, Seiten 1 bis 6

1997: Reyer, E., Willems, W.

**Baukonstruktionen • Holzbau • Bauphysik - Auszüge aus 15 Jahren Forschung und Entwicklung**

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Baukonstruktionen, Ingenieurholzbau und Bauphysik der Ruhr-Universität Bochum Heft 15 (ISSN 0942-5918 mit ISBN 3-8167-4656-X)  
IRB-Verlag, Stuttgart, November 1997

1997: Reyer, E., Willems, W.

**Außenwände**

In: "Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen", Hrsg. E. Cziesielski, Seiten 283-401, B.G. Teubner Verlag, 3. erweiterte und überarbeitete Auflage (ISBN 3-519-25015-2),  
Stuttgart 1997

1997: Reyer, E., Willems, W., Müller, A., Flertmann Ch.

**Kompodium der Dämmstoffe**

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Baukonstruktionen, Ingenieurholzbau und Bauphysik der Ruhr-Universität Bochum, Heft 14 (ISSN 0942-5918 mit ISBN 3-8167-4655-3)  
IRB-Verlag, Stuttgart, Juni 1997

1997: Willems, W.

**Die Wärmeschutzverordnung '95: Ziele, Inhalte und Entwicklungen bei Neubau und Instandsetzung**

Fach-Seminar des WBZ (Weiterbildungszentrum) der Ruhr-Universität Bochum „Instandsetzung von Hochbauten unter besonderer Berücksichtigung von Bauphysik und Ökologie“  
17. Januar 1997, Bochum

1996: Reyer, E., Willems, W.

**Außenwände - ein bauphysikalischer Vergleich**

Eurobau, Heft 4/5, Seiten 13 bis 15  
Sächsischer Baumarkt Verlagsgesellschaft mbH, Leipzig 1996

1996: Reyer, E., Willems, W.

**Niedrigenergiehäuser in Holzbauweise**

1996 International Symposium of CIB W67, August 4th to 10th, proceedings pages 355 to 360  
Wien 1996

Reyer, E., Willems, W., Flertmann, Ch.

**Ökologisches Bauen - Mode oder Wissenschaft?**

RUBIN, Heft 2/96, Seiten 1 bis 6  
Bochum 1996

1995: Reyer, E., Fouad, H., Willems, W.



**Neues Prüfverfahren für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)**

Bautechnik, Heft 10, Seiten 655 bis 662  
Verlag Ernst & Sohn, Berlin 1995

1995: Reyer, E., Willems, W.

**Sound protection of heat insulated external walls**

Building Physics Symposium, October 4th to 6th, proceedings pages 103 to 108  
Budapest 1995

1995: Reyer, E., Willems, W., Fouad, H.

**Die neue Wärmeschutzverordnung als Betätigungsfeld für Tragwerksplaner und Architekten**

2. TAM-Fachtagung Bauwesen "Bauphysikalische Nachweise bei Gebäudeplanung und Bauausführung"  
16. Februar 1995, Mannheim

1994: Willems, W.

**Rißüberbrückung mit Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)**

Bauingenieur, Heft 3, Seiten 137 und 138, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 1994

1993: Reyer, E., Willems, W.

**Außenwände**

In: "Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen", Hrsg. E. Cziesielski, Seiten 275-384, B.G. 2. erweiterte und überarbeitete Auflage (ISBN 3-519-15015-8)  
Teubner Verlag, Stuttgart 1993

1993: Reyer, E., Willems, W., Fouad, H.

**Wärmedämm-Verbundsysteme - Sanierungskonzept für eine bessere Wohnqualität**

Handelsblatt Ausgabe Nr. 8, Technische Linie Seite 22  
Düsseldorf – Frankfurt, 13. Januar 1993

1993: Willems, W.

**Beitrag zur Instandsetzung gerissener Mauerwerkswände mit modernen Wärmedämm-Systemen unter Berücksichtigung thermischer und hygrischer Einflüsse – Dissertation**

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Baukonstruktionen, Ingenieurholzbau und Bauphysik der Ruhr-Universität Bochum, Heft 3 (ISSN 0942-5918)  
Bochum, Februar 1993

1993: Reyer, E., Willems, W., Fouad, H.

**Fassadensanierung**

Schriftenreihe des Lehrstuhls für Baukonstruktionen, Ingenieurholzbau und Bauphysik der Ruhr-Universität Bochum, Heft 1 (ISSN 0942-5918)  
Bochum, Januar 1993

1992: Reyer, E., Fouad, H., Willems, W.

**Repair of damages due to cracks in external walls**

International Colloquium on Structural Engineering  
14. bis 16. April 1992, Kairo

1992: Reyer, E., Willems, W.

**Bauphysikalische Aspekte bei modernen Dämmsystemen und ihre Bedeutung für den Konstruktiven Ingenieur**

Festschrift W.B. Krätzig und Institut KIB, Seiten C-41 bis C-50  
Bochum, November 1992



1992: Reyer, E., Willems, W., Fouad, H.

**Zu Bauzustand und Schadenformen von Außenwänden - Analyse ausgewählter Bausubstanz**

1. Internationaler Kongress zur Bauwerkserhaltung

17. bis 19. Februar 1992, Berlin

1991: Reyer, E., Willems, W., Fouad, H.

**Zur Erhaltung und Instandsetzung von Außenwänden unter besonderer Berücksichtigung von Rißschäden**

Bauphysik, Heft 5, Seiten 201 bis 210

Verlag Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin 1991

1991: Reyer, E., Willems, W., Fouad, H.

**Gesunderes und schöneres Wohnen durch richtige Sanierung älterer Bausubstanz**

RUBIN, Heft 1, Seiten 17 bis 23

Bochum 1991

1990: Reyer, E., Willems, W.

**Außenwände**

In: "Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen", Hrsg. E. Cziesielski, Seiten 229-332, B.G. Teubner Verlag,  
1. Auflage (ISBN 3-519-05015-3), Stuttgart