

Publikationsliste

- Brinkmann, K.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Bestimmung der Sinkgeschwindigkeit von Feststoffteilchen in Salz-Lauge-Gemischen. Studienarbeit am Institut für Fördertechnik und Bergbau, TU Hannover 1976.
- Brinkmann, K.: Zerspannung von Salzgesteinen im Kalibergbau. Diplomarbeit am Institut für Fördertechnik und Bergbau, TU Hannover 1976.
- Brinkmann, K.: Brennstoffsysteme bei kohlegefeuerten Schiffen. Vortrag auf dem Kolloquium des SFB 98 Hamburg 1983.
- Gietzelt, M.; Brinkmann, K.: Antriebsanlagen für alternative Brennstoffe auf seegehenden Schiffen. Abschlussbericht Teilprojekt H4 im SFB 98.
- Gietzelt, M.; Brinkmann, K. u.a.: Entwicklungstendenzen im Schiffsmaschinenbau. Hansa: Schifffahrt-Schiffbau-Hafen
119 (1982) 1/2, S. 74 ff.
120 (1983) 1/2, S. 75 ff.
121 (1984) 1/2, S. 68 ff.
122 (1985) 1/2, S 108 ff.
- Brinkmann, K.: Skripte zur Wärmewirtschaft - Übung 1 + 2. Institut für Angewandte Wärmetechnik. TU Hannover 1984.
- Brinkmann, K.; Eisele, K.: Neuer Prozessrechner in der Schiffstechnik im Einsatz. Hansa: Schifffahrt-Schiffbau-Hafen 119 (1982) 14, S. 938 ff.
- Gietzelt, M.; Brinkmann, K. u.a.: Wärmetechnische Untersuchung der Feuerung und des Teillastverhaltens sowie Erarbeitung von Auslegungskriterien bei Schiffsdampferzeugern mit Rost- und Kohleslurry-Feuerung. Schlussbericht ZAS, Vorhaben MTK 0307 des BMFT 1986.
- Brinkmann, K.: Beitrag zur Auslegung rostgefeuerter Dampferzeuger für industrielle Prozesse. Dissertation TU Hannover 1986.
- Gietzelt, M.; Brinkmann, K.: Kohle - Alternativer Energieträger für den Schiffsantrieb. Hansa: Schifffahrt-Schiffbau-Hafen 120 (1983) 24 S. 2365 ff.
- Heinrich, F.; Plepla, K.; Brinkmann, K.: Erste Erfahrungen mit der filternden Entstaubung der Wirbelschichtfeuerung des HKW Saarbrücken. VGB Fachtagung "Filter", Essen 1990.
- Brinkmann, K.; Heitmüller, R. J.; Dietz, U.: Distickstoffoxid-Messungen an CIRCOFLUID-Feuerungen. Vortrag VGB Flammentag, Bochum 1991.
- Brinkmann, K.; Saueregger, E.: Der 100 t/h-CIRCOFLUID Dampferzeuger bei der Südzucker Zeitz GmbH. Fortschrittliche Energieerzeugung in den neuen Bundesländern. Thermie-Tagung, Leipzig 1993.
- Brinkmann, K. ; Rüsenberg, D.; Meschbiz, A.: Verbrennung von Bodenprodukt einer Vergasungsanlage in einer Wirbelschichtfeuerung des RWE. VGB Tagung „Dampfkessel und Dampfkesselbetrieb“, 1993.
- Brinkmann, K.; Kaufmann, U. GUD- Heizkraftwerk Dresden - Einfluss der Betriebsweise auf die Auslegung. Kraftwerkstechnisches Kolloquium, Dresden 1994.
- Brinkmann, K. u.a.: Das System KEDI – Optimierung von Rußbläsereinsatz und Kesselbetrieb im Kraftwerk Staudinger Kessel 5. VGB Fachtagung „Dampfkessel und Dampfkesselbetrieb“, Berlin, Mai 1995.
- Brinkmann, K.; Sieglitz, C.: Operating Experience with the CIRCOFLUID System in the Industrial Plant of Bayer AG Uerdingen. Conference Power Gen, Amsterdam 1995.

Brinkmann, K.; Tigges, K.D.: 150 ppm NO_x - New Burners at the Staudinger Plant. Conference Power Gen, Amsterdam 1995.

Brinkmann, K.; Möllenhoff, H.: Calculation methods for the design of Fluidized Bed Systems in practice. Modelling and Control of Fluidized Bed Systems. Conference University Harburg, Hamburg 1995.

Brinkmann, K.; Ehmann, M.; Quenders, J.: Nutzen moderner Berechnungsmethoden im Kesselbau - gezeigt an Fallbeispielen. VDI Tagung "Fortschrittliche Energiewandlung und Anwendung". Universität Bochum 11./12. März 1997.

Brinkmann, K. u.a.: Diagnosesysteme - Entwicklung und Betriebseinführung. VDI Tagung "Monitoring und Diagnose in energietechnischen Anlagen". TU Braunschweig 8./9. Oktober 1997.

Brinkmann, K.: Analyse des Geschäftsprozesses Kesselbau mit ARISTOOL. Vorstandssymposium der Deutschen Babcock, Februar 1998.

Brinkmann, K.; Göhl, F.: Telemonitoring für die zustandsorientierte Instandhaltung mit dem Diagnosesystem ANDI. Kundentagung Babcock Service Osterode, März 1998.

Brinkmann, K. u.a.: Telemonitoring mit dem Diagnosesystem ANDI im GK Kiel. Babcock Konferenztagung, Herne, Juni 1998.

Brinkmann, K.; Huisgen, M.; Quenders, H.-J.: CFD in der Entwicklung von Feuerungen bei der BABCOCK Kraftwerkstechnik GmbH. VDI-Tagung „Modellierung und Simulation von Dampferzeugern“, TU Braunschweig März 1998.

Michels, M.; Brinkmann, K. u.a.: Erste Betriebserfahrungen mit der Online-Diagnose ANDI im Gemeinschaftskraftwerk Kiel. VGB Tagung Kraftwerke, Straßburg Oktober 1998.

Brinkmann, K.; Brockmann, M.: Kraftwerksdiagnose mit Validierung. VDI-Tagung an der TU Braunschweig 2001.

Brinkmann, K. u.a.: Ermittlung des KWK Stroms in Kondensations-Entnahme-Kraftwerken. Firmeneigene Publikation Sofbid. 2002.

Brinkmann, K.; Böhme, A.: Optimierung des Kraftwerksbetriebs durch den Einsatz rechnergestützter Simulationsprogramme. TÜV Nord Kolloquium 2002, Hamburg.

Brinkmann, K.; Pawellek, R.: Examples for the easier design and better operation of power plants. Conference "Energy Forum 2003", Varna (BG) 12./13. Juni 2003.

Brinkmann, K.: Epsilon-EPOS – Beispiele für eine einfachere Auslegung und einen besseren Betrieb von Kraftwerken. 3. VDI Symposium Sao Paulo Brasilien, November 2003.

Brinkmann, K.: Perspektiven der Stromerzeugung in Deutschland. 3. VDI Symposium Sao Paulo Brasilien, November 2003.

Brinkmann, K.: Optimierte Prozessführung von Kraftwerksblöcken mit Online-Werkzeugen: Betriebserfahrungen. VDI Tagung „Wissensbasiertes Betriebsmanagement“ Frimmersdorf März 2004.

Brinkmann, K.; Huchatz, M.: Die Simulation und Validierung großer Braunkohleblöcke zur Ermittlung verbesserter Fahrweisen. VDI Kraftwerkstechnisches Kolloquium Dresden, September 2004.

Brinkmann, K.: Druckaufgeladene Braunkohlevortrocknung - Die Versuchsanlage DDWT, Innovationsforum Spremberg 2009.

Brinkmann, K., u.a.: Betriebsmanagementsysteme für energietechnische Anlagen VDI 4603. Kraftwerkstechnisches Kolloquium, Dresden 2015.

Brinkmann, K., u.a.: CHP-Cost allocation, Workshop TPP3, Ulaanbaatar May 2019.