

Sachverzeichnis 1991

- A**be-Ausschuß, Jahresbericht 71:269-327
- Abend- und Morgenfand 71:993
- Abfall 71:1122
- Abfallbegriff 71:1122
- Abfallentsorgung durch atmosphärische Vergasung 71:189
- Abfallgesetz 71:1122
- Abfallverbrennungsanlagen 71:849
- Abfallverbrennungsanlagenverordnung 7:669
- Abgase, Zusammensetzung 71:161
- Abgasreinigungsanlage 71:934
- Abgasrohre, Bauarten 71:162
- Abluft, das neue Überwachungssystem im KKW Mühleberg 71:1130-1135
- Absorptionsmittel, Rauchgasreinigung 71:154
- Abwasseranalyse von REA-Abwasser 71:1052-1056
- Additive zur Heißgasreinigung 71:222,469
- Änderungsgeschwindigkeiten, Dampferzeuger und Rohrleitungsbauteile 71:544-546
- Aktivierung von CaO bei TAV 71:956-961
- Aktiv-Koks-Technik zur NO_x-Minderung 71:371
- Alkalieneinbindung
— Mechanismus 71:222
— thermodynamische Berechnung 71:222
- Alkalienreinigung 71:42,469
- Alt-Ägypten 71:995
- Ammoniumhydrogensulfat 71:584
- Analyse von REA-Abwasser 71:1052-1056
- Anfahrverhalten einer Wirbelschichtfeuerung 71:533/534
- Anhydritherstellung 71:934
- Anionenaustauscher, Kationen- und Anionenaustauscher separat in einem Behälter 71:962-965
- Anlagenzustand, Verfahren zur Bestimmung 71:654
- Ansatzbildung bei Kalkhydrat-Einblasung 71:229-231
- Anschwemmfiltration, neuere Entwicklungen für die Kondensatreinigung in SWR-Anlagen 71:1127-1129
- Antrieb für Speisepumpen, Mehrkreisregelung 71:567
- ARA, siehe Ascherückführung und -aktivierung 71:956-961
- Aramidfaser in Dichtungsmaterial 71:25
- Asbestersatz für Dichtungen und Packungen 71:25
- Ascheabzug bei druckaufgeladener Wirbelschichtfeuerung 71:1034
- Ascheeigenschaften bei Wirbelschichtfeuerungen 71:349
- Ascherückführung und -aktivierung bei TAV (ARA) 71:956-961
- Ascheverwertung für Wirbelschichtasche 71:17,353, 1029
- Ausbildung 71:1098
- Ausbrandzeit von Brennstoffpartikeln in Staub- und Wirbelschichtfeuerungen 71:348
- Auskleidung von Reingaskanälen 71:496-503
- Austausch von Dampferzeugern im Kernkraftwerk Ringhals 71:328-331
- Austauschbesuche 71:81
- B**auwesen 71:822
- Bedüsung von REA-Ventilatoren 71:30
- Befahröffnungen an Rauchgasreinigungsanlagen 71:139
- Bekohlung
— druckaufgeladene Wirbelschicht 71:1031-1033
— Wirbelschichtfeuerung 71:535/536
— Z W S 71:1027-1029
- Bekohlungsanlage für das Steinkohlenkraftwerk Walsum 71:855-859
- Bekohlungsanlagen, Brandschutzmaßnahmen 71:28
- Berlin
— Kraftwerksstandorte 1991 71:1072
— Strom- und Wärmeversorgung 1991 71:1072-1078
- Berufsgenossenschaft, Sicherheitsregeln 71:138
- Beschaufelung, ND-Dampfturbinen 71:732,842
- beschichtete Turbinen- und Pumpenwellen von Wasserkraftwerken 71:245-257
- Betonoberflächen, Festlegung und Ausführung der Schutzmaßnahmen 71:1144-1146
- Beton-Schutzmaßnahmen, Untergrundvorbereitung 71:1144
- Betreiber von NO_x-Minderungsanlagen 71:371
- Betriebserfahrung 71:81
— Kraftwerk Westfalen 71:792-803
- Betriebsergebnisse der Kernkraftwerke 1990 71:269
- BEWAG, Versorgungssituation 1991 71:1072-1078
- Bewertungssystem für besondere Vorkommnisse
- Brandschadenbeherrschung an Bekohlungsanlagen 71:29
- Brandschutz, Dampfturbinen 71:905
- Braunkohle
— Kenngrößen 71:110
— Trocknung mit Dampf-Wirbelschicht 71:664-668
- Braunkohlenfeuerungen mit NO_x-armer Verbrennung 71:440-444
- Braunkohlenmühlen, Umbaumaßnahmen 71:110-115
- Braunkohlenstaubbrenner, Umbau 71:113/114
- Brennkammern, Gasturbinen 71:644
- Brennstoffzellen
— Arten 71:333
— Einsatz in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen 71:332-335
- britische Kernenergie, Privatisierung 71:1-3
- Brüdenbrenner bei Braunkohlenfeuerung 71:441
- Bundes-Immissionsschutzgesetz 71:1122
— 17. BImSchV 71:849
- Bundesländer, neue, Perspektiven der Stromwirtschaft 71:525-531
- C**CA-Probe 71:880-882
- Chemie im Kraftwerk 71:819
- chemische Betriebsmittel, Qualitäts-sicherung in Kernkraftwerken 71:1049-1051
- chemische Fahrweise, derzeitiger Stand bei Zwangdurchlaufkesseln 71:886-889
- Chevcon-Methode zur Kohlehomogenisierung 71:856/857
- Circofluid- Wirbelschichtfeuerung 71:532-537
- Condstop 71:4
- Containment-Öffnung, Schweißarbeiten am Linerblech 71:790
- CO₂- Abgabe 71:1000-1002
- CO₂-Emissionen 71:1004
— Reduktionsmaßnahmen 71:897-904,1004
- CO₂-Problem 71:817
- D**ämpfungseinrichtungen für Sicherheitsventile 71:123
- DAGAVO 71:35
- Dampferzeuger
— überkritischer, im Kraftwerk Kawagoe/Japan 71:637-643
— ZWS-Feuerung 71:1029/1030
- Dampferzeugeraustausch
— Ausführungsphasen der Bautechnik 71:789
— KKW Ringhals 71:328-331
- Dampferzeuger-Heißgasräume, gasdichte Wärmedämmwände 71:930-933

- Dampfturbinen
 – Brandschutz 71:905
 – Diagnosesystem 71:426,547
 – Lebensdauererlängerung 71:116
 – schwerbrennbare Flüssigkeit 71:905
 – Werkstoffe 71:686-699
- Dampfturbinen für die Industrie
 71:719,728,905
- Dampfturbinenläufer, US-Prüfung 71:1009
- Dampfturbinenschaufeln
 – Endstufe 71:341,732, 842
 – Schwingungsauslegung 71:1108
- Dampfturbosatz im Heizkraftwerk Moabit
 71:1100/1101
- DDR-Energiefluß 1988 71:528
- DDR-Kraftwerke, Emissionen 71:368
- Deflagration 71:755
- Deionat, Gewinnung mittels Multistep-System
 71:962-965
- Deionaterzeugung im KKW Grohnde
 71:52-57
- DENOX
 – Kompaktanlage 71:35
 – Low-dust-Anlage 71:35,64
- Detonation 71:755
- Diagnosesystem, Dampfturbinen
 71:426,547
- Dichtungen, asbestfrei 71:24
- Dioxin
 – Inhibierung 71:1125
 – MVA-Filterstaub 71:1038
 – Umweltbelastung 71:860
- Dioxin-Abbau an MVA-Filterstäuben
 71:1038
- Dioxin-Eintrag,
 Bundesrepublik Deutschland 71:860
- Dioxin-Minderung
 – katalytische 71:671
 – Pilot-Anlagen 71:671
- Dioxine/Furane 71:852
- Dissertationen zur Kraftwerkstechnik
 71:414,517,614,715,805,890,980,
 1066,1150
- Dissoziation von Methanol 71:760/761
- Doppelklappen, Rauchgas 71:475,675
- Dreistufen-Diagramm bekannter Puzzolane
 und Wirbelschichttasche 71:16
- druckaufgeladener Wirbelschichtkessel
 im Größenvergleich zum atmosphärischen
 Wirbelschichtkessel 71:352
- Druck- und Temperaturänderungsgeschwindig-
 keiten 71:544-546
- Druckpulsationen, Speisepumpen 71:431
- Druckwasserreaktoren
 – Deionaterzeugung im KKW Grohnde
 71:52-57
 – Spurenmessungen im Primärkühlmittel
 71:149-153
- Druckwirbelschicht-Dampferzeuger
 71:1031-1037
- Druckwirbelschichttechnik 71:482-489
- duktiler Grauguß für Armaturengehäuse
 71:736
- Durchflußmessungen mit Venturi-Rohren,
 Korrekturfaktoren 71:912-915
- Durchlaufdampferzeuger, derzeitiger Stand
 der chemischen Konditionierung
 71:886-889
- DVG-Anforderungen an die Leistungssprun-
 gantwort 71:4
- Dynamiksimulator für Kombi-Block
 71:18-23
- dynamische Eigenschaften einer GUD-Anlage
 mit Festdruckkohlevergaser
 71:632-636
- EBAG-Versorgungssituation 1991
 71:1076
- Echo der Tomographie, Prüfung der Dampf-
 turbinenläufer 71:1009
- Eigenschaften, Mehrkreisregelantrieb
 71:567
- Elektrizitätsversorgung Berlin 1991
 71:1073
- Elektronenbeschleuniger 71:396
- Elektronenstrahlverfahren, Pilot-Anlage
 71:396
- Elution
 – Flugaschen 71:710
 – Lysimeter 71:703
 – Schmelzkammergranulat 71:707
- Emissionen 71:817
 – DDR 71:368
 – Wirbelschichtfeuerungen 71:348/349,
 533/534
- Emissionsmessung hinter MVA 71:923
- Emissionsmessung, Staub 71:490
- Emissionsminderung durch Primärmaßnahmen
 bei MVA 71:776
- Emissionsminderungsplan NRW 71:364
- Emissionsvergleich MVA/andere Quellen
 71:774
- Endstufenschaufeln, Dampfturbinen
 71:341,732,842
- Energiekonsens 71:1001-1003
- Energiepolitik 71:1004
- Energiesteuersituation 1991
 71:1000-1003
- Energietechnik, Reduzierung
 der CO₂-Emissionen 71:897-904
- Energieverbrauch von Rohrkugelmöhlen
 71:453
- Entaschung
 – bei druckaufgeladener Wirbelschicht-
 feuerung 71:1035
 – bei ZWS 71:1029
- Entaschungseinrichtungen bei Wirbelschicht-
 feuerung 71:535
- Entsorgung
 – Kohlekraftwerke 71:98-103
 – Kohlekraftwerke und Müllverbrennungsan-
 lagen, Schwerpunkt-Forschungsprogramm
 71:826
 – REA-Gips 71:361
 – Schlamm aus Abwasseraufbereitung
 71:361
- Entsorgung, rechtliche
 – genehmigungsbedürftige Anlagen
 71:1123
 – nicht genehmigungsbedürftige Anlagen
 71:1124
 – Rückstände aus Konsum und Gewerbe
 71:1122
- Entwurfswind, Lasterhöhung durch
 Interferenz 71:261
- Erdatmosphäre, Schutz 71:1004
- Etagenfutterstoß; Abdichtung, Wärme-
 dämmung, Abfangung 71:163
- Europa-Kernenergie-Perspektiven 1991
 71:1088-1090
- Expertensysteme
 – Anwendung in der Kraftwerkstechnik
 71:649-652
 – Dampfturbinen 71:426,547
- F**anglagerprüfstand, Magnettechnik 71:658
- Fangrinnenabscheider 71:488
 – Wirbelschicht 71:188
- Feder- und Konstanthänger 71:128
- Feinstmahlung 71:204/205
- Fernheizwerk, Betrieb kleiner und mittlerer
 Heizwerke in der ehemaligen DDR
 71:883-885
- Fernwärme, Wasseraufbereitung und Betriebs-
 weise von Fernwärmenetzen in der
 ehemaligen DDR 71:883-885
- Feststoffkonzentration in Wandnähe bei ZWS
 71:925-929
- Festvortrag (VGB-Kongreß „Kraftwerke 1991“)
 71:992
- Feuerungen 71:814
 – bei MVA 71:776
- Feuerungssysteme und Kesseltypen im Vergleich
 71:1020/1021
- Feuerungstechnik, NO_x-arm 71:200-207
- feuerungstechnische NO_x-Minderungsmaßnah-
 me bei Braunkohlenfeuerungen 71:442
- Filterstaub aus MVA, Dioxin-Abbau
 71:1038
- Filterstaubzusammensetzung (MVA)
 71:217
- Flachdichtung, asbestfrei 71:25
- Flammengeschwindigkeit von Wasserstoff-
 Luft-Gemischen 71:757
- Flechtpackungen, asbestfrei 71:26
- Fließbettkühler bei ZWS 71:1028
- Flugasche
 – Anfall und Verwertung in Deutschland
 71:504-508
 – Anfall und Verwertung
 in den Niederlanden 71:240-244
 – aus NO_x-armer Feuerung 71:240-244
 – Lysimeterversuche 71:710
 – Schwermetallauslaugungen 71:710
 – Sichtung 71:240-244
- Förder- und Lagersysteme für REA-Gips
 71:208
- Forschung/Entwicklung in der Kraftwerks-
 technik 71:759,1000
- Forschungsinstitute, Übersicht 71:610
- Forschungsstiftung 71:824

- Fortschritt 71:992
- Frischdampfleitung, X 20 CrMoV 12 1
71:971-979
- Funktionsverhalten von Sicherheitsventilen
71:465
- Futterrohr, Anschluß des Abgaskanals
71:164
- G**asbrenner für NOx-arme Verbrennung
71:201
- Gas-/Dampfturbinen, Kombi-Anlagen
71:1118
- Gas-/Feststoffsystem, Zustandsdiagramm
71:185
- Gasreinigung mit Wirbelschichttechnik
71:190
- Gasturbinen
— Brennkammer 71:644
— NOx-/CO-Reduktionstechnik 71:644
— NOx-Reduktion 71:192
— Vormischbrennkammer 71:193
- Gasturbinenprozeß mit dissoziiertem Methanol
71:761/762
- Gasweichen, Rauchgas 71:475
- GAVO, Schwefelsäure-Kondensation
71:584
- Gebälse für Wirbelschichtfeuerung 71:573
- Gegendruck bei Sicherheitsventilen 71:465
- Gegendruckturbine für die Industrie
71:719,905
- Gewebefilter 71:232
- Grauguß GGG 40.3 für Armaturengehäuse
71:736
- Gründung, bergbauliche Einwirkungen
71:64
- GUD-Anlage, siehe auch Kombi-Anlage 71:42
— Festdruckkohlevergaser 71:632-636
- GUD-Block mit integrierter Kohle-Druckvergasung — Auslegung, Konstruktion, Betrieb
71:619-631
- GUD-Prozeß 71:42,222,469
- Gummierungen in REA
— Anforderungen 71:916
— Eigenschaften 71:916
— Rohstoffauswahl 71:916
— Verarbeitung 71:916
- Halbmühlenbetrieb bei Rohrkugelmühlen
71:451/452
- Halterungen, Rohrleitungen 71:128
- Heinrich-Mandel-Preis für Kraftwerkstechnik
71:404,825,990
- Heißgaszerzeuger bei ZWS 71:1028
- Heißgasräume, gasdichte Wärmedämmwände
71:930-933
- Heißgasreinigung 71:222,469
— in situ 71:42
— nachgeschaltet 71:42
- Heizkraftwerk Herne 4 71:106-108
- Heizkraftwerk Merkenich 71:487/488
- Heizkraftwerk Moabit 71:14-17,
1020-1030,1100-1107
- Heizkraftwerk München-Nord,
Planung und Bau 71:89-97
- Heizkraftwerk Offenbach 71:532/533
- Heizkraftwerk Pfaffenwald, Kombi-Block,
Engineering-/Dynamik-Simulator
71:18-23
- Heizkraftwerk Römerbrücke 71:533/534
— Wirbelschichtkessel 71:349
- Heizkraftwerk RWTH Aachen 71:483
1031-1037
- Heizkraftwerk Walsum 9 71:104-106,
855-859
- Heizkraftwerk West, Hybridkühlturm
71:562-566
- Heizwasser, Wasseraufbereitung und Betriebsweise von Heizkraftwerken in der ehemaligen DDR 71:883-885
- Herdofenkoks 71:404
- Hersteller von NOx-Minderungstechnologie
71:371
- hochexpandierte Wirbelschicht 71:188
- Hochleistungsflüssigchromatographie, Betriebsüberwachung von Transformatoren
71:594-597
- Hochtemperatur-Brennstoffzellen 71:334
- Hochtemperaturreaktor
— internationales Interesse
71:1096/1097
— Tagungsbericht Wien 1991
71:1096/1097
- Homogenisierung von Steinkohle
71:856/857
- Hybridkühlturm des HKW West, Stadtwerke Frankfurt (Main) 71:562-566
- hydrodynamischer Mehrkreisregelantrieb für Speisepumpen 71:567
- HTW-Prozeß 71:469
- Industriedampfturbinen, Konstruktion
71:719,728
- Instandhaltung
— Planung 71:598-602
— zustandsorientiert 71:653 ff.
- Instandhaltungsstrategie 71:654
— Bauteilnutzung 71:654
- Instandhaltungssystem, integriertes
71:653
- Interferenzeffekte, Sicherheitsanforderungen für bauliche Anlagen 71:261
- Interferenzwirkung, Gesamtwindlast und lokale Lastspitzen 71:260
- Investitionskosten, REA 71:358,365
- Ionenaustauscher, Betriebserfahrungen mit separaten Kationen- und Anionenaustauschern im Kraftwerk Matimba
71:58-61
- Ionenchromatographie, Einsatz in DWR-Anlagen zur Bestimmung von Übergangsmetallen im Primärkühlmittel 71:149-153
- Isostreißversuch, X 20 CrMoV 12 1
71:67-69
- It-Dichtungen, Ersatz 71:24
- J**ahresbericht des ABE-Ausschusses
71:269-327
- Jalousieklappen, Rauchgas 71:475
- K**alkhydrat-Einblasung in den Feuerraum
71:229-231
- Kalkstein-Einblasung in den Feuerraum
71:956-961
- Kalksteinmehl 71:154
— Reaktivitätstests 71:154
- Kanäle, Verfahren zur Schadensbehebung
71:411
- Kanalisationen, Wartung und Instandhaltung
71:412
- Kanalkataster, Ordnungsprinzip erdverlegter Leitungen 71:409
- Kanalnetze, Inspektion und Auswertung
71:410
- Kanaluntersuchung, Instandsetzung, Sanierung, Erneuerung 71:411/412
- Katalysator 71:35
- Katalysatorgehäuse, ungleichmäßige Erwärmung 71:65
- Katalysatorgerüst, Gründung 71:63
- Kathodenschutzanlagen in Wasserkraftwerken 71:254
- Kationen-/Anionenaustauscher, Betriebserfahrungen mit separaten Kationen- und Anionenaustauschern im Kraftwerk Matimba
71:58-61
- Kationenaustauscher, Kationen- und Anionenaustauscher separat in einem Behälter
71:962-965
- Kavitation, Speisepumpen 71:431
- Kennlinienstabilität, Speisepumpen
71:431,741
- Kernenergie
— britische Aspekte 71:1-3
— Perspektiven in Europa
71:1088-1090
- Kernkraftwerk Ringhals, Austausch von DE
71:328-331
- Kernkraftwerke
— Betriebserfahrungen 1990
71:269-327
— Bewertungssystem für besondere Vorkommnisse 71:173-179
— Deionaterzeugung im KKW Grohnde
71:52-57
— Kaminabluft-Überwachungssystem in der SWR-Anlage Mühleberg
71:1130-1135
— Kondensatreinigung in SWR-Anlagen, neuere Entwicklungen 71:1127-1129
— Qualitätssicherung bei chemischen Betriebsmitteln 71:1049-1051
— Spurenmessungen im Primärkühlmittel
71:149-153
- Kernkraftwerksbetreiber 71:81
- Kesselspeisepumpen, EPRI-Entwicklungsauftrag
71:431
- Kesselspeisewasser, chemische Konditionierung bei Zwangsdurchlaufkesseln
71:886-889
- Klimageschichte 71:865

- Klimamodelle 71:865
- Kohleaufbereitung für Wirbelschichtfeuerung 71:541
- Kohledruckvergasung, integrierte, mit GUD-Block; Auslegung, Konstruktion, Betrieb 71:619-631
- Kohlefaser in Dichtungsmaterial 71:25
- Kohlenmühle, mathematisches Modell 71:1113-1117
- Kohlenstaubbrenner für NO_x-arme Verbrennung 71:104-109,203-205,765-771
- Kohlenstauffeuerungsanlagen, Schwerpunkt-Forschungsprogramm 71:826
- Kohlevergaser mit Festdruck bei einer GUD-Anlage 71:632-636
- Kohlevergasung 71:42, 188,222,469,603,619,816
— Wirbelschichttechnik 71:188/189
- Kohlevergasungsreaktoren, Grundtypen 71:619
- Koksfilter 71:404
- Kombi-Anlagen 71:42
- Kombi-Block
— Fernwärmeauskopplung 71:83-88
— HKW Pfaffenwald, Engineering-/Dynamik-Simulator 71:18-23
- Kombi-Kraftwerk mit Teilvergasung 71:352
- Kombi-Kraftwerk mit Wirbelschichtkessel 71:352,482-489
- Kombi-Kraftwerk mit ZWS 71:189
- kombinierte Konditionierung, derzeitiger Stand bei Zwangdurchlaufkesseln 71:886-889
- Kombi-Prozeß mit dissoziiertem Methanol 71:762/763
- Kompensatoren in REA 71:675
- Kondensatreinigung
— Betriebserfahrungen mit separaten Kationen- und Anionenaustauschern im Kraftwerk Matimba 71:58-61
— SWR-Anlagen, neuere Entwicklungen 71:1127-1129
- Kondensatstopp 71:4
- Konditionierung, derzeitiger Stand bei Zwangdurchlaufkesseln 71:886-889
- Kongreß „Kraftwerke 1991“ 71:983
- Konstant- und Federhänger 71:128
- Korngrößenhaushalt in Wirbelschichtfeuerungen 71:184/185
- Korngrößenverteilung bei Kohle für Wirbelschichtfeuerung 71:1033
- Korrosion 71:584
— in Reingaskanälen von REA-Anlagen 71:496-503
- Korrosionsprodukte im Primärkreislauf von DWR-Anlagen. Bestimmung mittels Ionen-Chromatographie 71:149-153
- Korrosionsschäden
— an REA-Ventilatoren 71:30
— an Turbinen- und Pumpenwellen von Wasserkraftwerken 71:245-257
- Korrosionsschutz in REA 71:916
- Kraftwerk Drax 71:765
- Kraftwerk Jänschwalde
— Kosten der Rauchgasreinigung 71:952
— NO_x-Minderung 71:952
— Rauchgasentschwefelung 71:952
— Reststoffe aus der Rauchgasreinigung 71:952
— Wasserbilanz 71:952
- Kraftwerk Kawagoe/Japan, überkritischer Dampferzeuger 71:637-643
- Kraftwerk Kosovo A, Lebensdaueruntersuchung 71:336-340
- Kraftwerk Lübbenau-Vetschau, Instandhaltung 71:598-602
- Kraftwerk Matimba/ESKOM, Betriebserfahrungen mit separaten Kationen- und Anionenaustauschern 71:58-61
- Kraftwerk Rovinari/Rumänien 71:110-115
- Kraftwerk Staudinger, Modernisierung der Zyklon-Dampferzeuger 71:830-835
- Kraftwerk Timelkam 2 71:956-961
- Kraftwerk Turceni/Rumänien 71:110-115
- Kraftwerke
— DDR 71:368
— trockengekühlte Systeme 71:1013-1016
— Verfügbarkeit und Analyse der Nichtverfügbarkeit 71:180-183
- Kraftwerk-Kennzeichensystem, KKS-Schlüssel-Programm in PC-Version 71:1017
- Kraftwerksblock, Sekundendynamik 71:4-13
- Kraftwerkschemie
— Entwicklung und gegenwärtiger Stand in der ehemaligen DDR 71:680-685
— Organisation des VGB-Hauptausschusses „Chemie im Kraftwerk“ 71:237-239
- Kraftwerksnebenprodukte
— Lysimeterversuche 71:703
— Vermarktung 71:700
— Verwertung 71:98-103,700
- KRAFTWERKSSCHULE E.V. 71:826, 1098
- Kraftwerkstechnik
— Anwendung von Expertensystemen 71:649-652
— Entwicklung 71:807
— Tagesfragen 1991 71:1000-1003
- Kraft-Wärme-Kopplungsanlage, Brennstoffzellen 71:332-335
- Kreiselpumpen
— REA 71:455
— Teillastverhalten 71:741
- Kreislagerplatz für Steinkohle 71:855-859
- Kriechbereich, eingesetzte Komponenten 71:655
- Kriechporenbildung, X 20 CrMoV 12 1 71:67-69
- Kriechschädigung, Rohrleitung 71:871-876
- Kühlsysteme, Kreislaufführung des Kühlwassers 71:142-148
- Kühlturmschalen, normale Betriebsbelastung 71:1142
- Kühlturmschwaden, Beanspruchung des Betons 71:1141
- Kühlwasser
— Infektionsrisiko durch Legionellen 71:785-787
— Versorgung 71:142-148
- Kühlwassersystem im Heizkraftwerk Moabit 71:1102/1103
- L**ager, Magnettechnik 71:658
- Lagerhalle für Steinkohle 71:857
- Lagersysteme für REA-Gips 71:208
- Lagerung, Naturgips, REA-Gips 71:50
- Laständerungsverhalten
— druckaufgeladene Wirbelschichtfeuerung 71:534,1036/1037
— Heizkraftwerk Moabit 71:1105/1106
- Legionellen, Infektionsrisiko beim Kühlturbetrieb 71:785-787
- Leistungssprung-Antwort, Anforderungen' der DVG 71:4
- Leistungsverhalten von Sicherheitsventilen 71:465
- leittechnische Einrichtungen im Heizkraftwerk Moabit 71:1103/1104
- Lochkorrosion, Wasserkraftwerke 71:245-257
- Luftreinhaltestrategie, NRW 71:364
— Großfeuerungsanlagen 71:364
- Luftschadstoffe, DDR 71:368
- Luftströmung an trockengekühlten Systemen in Kraftwerken 71:1013-1016
- Luvo, Schwefelsäure-Kondensation 71:584
- Lysimeter für Kraftwerksnebenprodukte 71:703
- M**ACT-Prinzip (feuerungsinternes NO_x-Minerungssystem) 71:203/204
- Magnetlagertechnik, Stand der Entwicklung 71:658
- Mahlfeinheit bei Rohrkugelmühlen 71:453
- Mahlkugeln, Auswahl bei Rohrkugelmühlen 71:452/453
- Mehrkreisregelantrieb für Speisepumpen 71:567
- Methanol, Nutzungsmöglichkeiten in Kraftwerksprozessen 71:759-764
- Methanolherstellung, Möglichkeiten 71:760
- Mischsystem, statisches 71:355
- MKT-Verfahren 71:849
- Modan-Regelkonzept 71:4-12
- Montaöffnung, Fugenausbildung zwischen Alt- und Neubeton 71:788
- Müllverbrennung, Stellenwert 71:772
- Müllverbrennungsanlagen 71:849
- Müllverbrennungsrückstände, Anfall und Verwertung 71:504-508
- Multistep-System für die Wasseraufbereitung 71:962-965
- MVA, Ertüchtigung 71:776
- MVA Bremen 71:921
- MVA Mannheim 71:776

- N**achrüstung, Rauchgasentschwefelung 71:355
- Naturgips 71:48
- Naturzugkühlturm, Ableitung gereinigter Rauchgase und Rauchgas-Schwadenbelastung 71:1141
- ND-Läufer, Dampfturbinen 71:732,842
- ND-Turbine, Wirkungsgrad 71:341,732
- Netzsituation in den neuen Bundesländern 71:530
- neue Bundesländer
- Perspektiven der Stromwirtschaft 71:525-531
 - Probleme der Stromerzeugung, Kraftwerksstandorte 71:1079-1087
- NH₃-Luftfeindüngung 71:35
- Nichtverfügbarkeit von Kraftwerken, Gründe und Verursacher 71:180-183
- Niederlande
- nationaler Umweltpolitikplan 71:1118
 - 5 % CO₂-Minderungsplan 2000 71:1118
 - 50 % NO_x-Minderungsplan 71:1118
 - 80 % SO₂-Minderungsplan 71:1118
- Niederschlagsmessung, global 71:865
- NO_x-Abscheidung 71:396
- NO_x-arme
- Braunkohlenfeuerungen 71:440-444
 - Feuerungstechnik 71:200-207
 - Kohlenstaubbrenner 71:765-771
 - Rostfeuerung 71:445-448
 - Steinkohlenfeuerungen 71:104-109
- NO_x-Bildungsmechanismus 71:440
- NO_x-/CO-Reduktion, Gasturbinen 71:644
- NO_x-Emissionen, DDR 71:368
- NO_x-Minderung, Einfluß auf N₂O-Emissionen 71:364,592
- NO_x-Minderungstechnologie 71:371
- NO_x-Reduktion, Gasturbinen 71:192
- N₂O-Emissionen 71:592
- Wirbelschichtfeuerungen 71:349
- N₂O-Meßtechnik 71:592
- Ö**lbrenner für NO_x-arme Verbrennung 71:202
- ostdeutsche Verbundunternehmen, regionale Verteilungsunternehmen 71:527/528
- Oxidation, katalytische 71:671
- P**ackungen, asbestfrei 71:24
- Partnerschaft: Ost-West 71:81
- PCDD/PCDF 71:852
- Emission 71:671
 - Immission 71:860
 - Quellen 71:860
 - tägliche Aufnahme 71:860
- Potentialsondenmeßtechnik 71:1057-1060
- Primärkühlmittel, Anwendung der Ionenchromatographie zur Spurenmessung von Übergangsmetallen 71:149-153
- Primärmaßnahmen zur NO_x-Minderung
- Braunkohlenfeuerung 71:440-444
 - Rostfeuerung 71:445-448
- Privatisierung der Kernenergie, britische 71:1-3
- Probennahmeeinrichtungen beim Umschlag von Steinkohle 71:857
- Produktabscheidung 71:396
- Produktentstauber 71:232
- Pulverharz, Anschwemmfiltration in SWR-Anlagen, neuere Entwicklungen 71:1127-1129
- Pumpen
- REA 71:455
 - Teillastverhalten 71:741
- Pumpenwellen von Wasserkraftwerken, Betriebserfahrungen 71:245-257
- Puzzolane im Dreistoff-Diagramm 71:16
- Pyrodetektoren bei MVA-Rost 71:776
- Qualitätssicherung, chemische Betriebsmittel in Kernkraftwerken 71:1049-1051
- quasitrockene Rauchgasreinigung bei MVA 71:921
- Quecksilberabscheidung in MVA-Rauchgas 71:782
- R**adioaktive Abgaben der Kernkraftwerke 1990 71:270
- Radioaktivität, Naturgips, REA-Gips 71:49
- Rauchgas
- Säuretaupunkt-Bestimmung 71:966-970
 - SO₃-Konzentrationsbestimmung 71:966-970
- Rauchgasentschwefelung 71:355
- nasse 71:154
 - System Düsseldorf 71:404
- Rauchgasentschwefelungsanlagen, Pumpen 71:455
- Rauchgasentstaubung bei druckaufgeladener Wirbelschichtfeuerung 71:1035/1036
- Rauchgasentstickung, katalytisch, hinter REA 71:404
- Rauchgaskanäle 71:35
- Rauchgasklappen 71:475,675
- Rauchgasreinigung bei MVA (Übersicht) 71:218,780,849,921
- Rauchgasreinigung, simultan 71:396,404
- Rauchgasreinigungsanlagen (RRA)
- Rechtsgrundlagen 71:138
 - sicherheitstechnische Regeln 71:138 ff.
- Rauchgasrezirkulation zur Primärluft bei Rostfeuerung 71:446
- REA-Abwasser, Analytik der Inhaltsstoffe 71:1052-1056
- REA-Anlagen; Sanierung von Reingaskanälen mit metallischen Auskleidungen 71:496-503
- REA-Gips 71:48
- Anfall und Verwertung in Deutschland 71:504-508
 - Calcinierung 71:240-244
 - Gipsfaserplatten 71:240-244
 - Gipsstaub 71:50
 - Lagerung 71:50
 - Radioaktivität 71:49
 - Spurenelemente 71:51
 - vergleichende Beurteilung 71:48
- REA-Nachrüstung 71:355
- REA-Prozeß und -Abwasser 71:361
- REA-Schäden, Kraftwerk Westfalen 71:801
- REA-Ventilatoren, Schäden 71:30
- Reaktivität von Kalksteinmehl 71:154
- Reaktorgebäude, Schaffung einer Montageöffnung 71:788
- Reaktorunfall von Tschernobyl
- Bilanz 71:1091-1095
 - Folgen 71:1091-1095
- Reduzierung der CO₂-Emissionen in der Energietechnik 71:897-904
- Regelung, Ventilatoren 71:573
- Reibungsschwingungsdämpfer, Sicherheitsventile 71:123
- Reingasstaub-Inhaltsstoffe bei MVA 71:782
- Reingraphitdichtungen 71:25
- Rekuperator 71:35
- Restlebensdaueruntersuchung an Kesselanlagen 71:336-340
- Reststoffbegriff 71:1122
- Reststoffe 71:1122
- Anfall und Verwertung in Deutschland 71:504-508
 - Anfall und Verwertung in den Niederlanden 71:240
- Reststoffverwertung 71:365
- Rezirkulationsrate bei verschiedenen Wirbelschichtsystemen 71:350
- Ringhals, Austausch von DE 71:328-331
- RiBauffangfähigkeit 71:877-882
- Risse in der Mischverbindung 14 MoV 6 3 / 10 CrMo 9 10 71:1138-1140
- Rißwachstum, Messung mit Potentialsonden 71:1057-1060
- Rohrbogen
- Innendruckversuch 71:871-876
 - Zeitstandschiäden 71:871-876
- Rohrhalterungen 71:128
- Rohrkugelmühle
- direkte Feuerungssysteme 71:449-454
 - RKD 500/700 71:108
- Rohrleitungen, Halterungen 71:128
- Rollgurtförderer für REA-Gips 71:208
- Rostfeuerung mit NO_x-armer Verbrennung 71:445-448
- Rostsystem bei MVA 71:776
- Rotordynamik, Speisepumpen 71:431
- Rückstände aus MVA 71:217

- Säuretaupunkt, Messung 71:966-970
- Sanierung von Reingaskanälen
in REA-Anlagen 71:496-503
- SAVREA-Produktaufbereitung 71:934
- SCR hinter REA 71:934
- SCR-DENOX-Anlage, High-dust-Anordnung
71:62
- SCR-Katalysatoren zur Dioxin-Minderung
71:671
- SCR-Technik zur NOx-Minderung 71:371
- SCR-Verfahren, Auswirkungen auf Kraftwerks-
komponenten 71:584
- Seilförderer für REA-Gips 71:208
- Sekundendynamik eines Dampfkraftwerks-
blockes 71:4-13
- Sicherheitsregeln, berufsgenossenschaftliche
71:138
- Sicherheitsventile
— Dämpfungseinrichtungen 71:123
— Einfluß von Gegendruck 71:465
- Sichtung bei Walzenschüsselmühlen
71:1114/1115
- Siedewasserreaktoren
— Entwicklungen in der Kondensatreinigung
71:1127-1129
— Kaminabluft-Überwachungssystem
in Mühleberg 71:1130-1135
- Simulationsmodell, Untersuchung des dyna-
mischen Verhaltens einer GUD- Anlage
71:632-636
- Simulator 71:1098
- SNCR an Schmelzfeuerungen 71:945
- SNCR-Betriebserfahrung 71:945
- SNCR, Einfluß betrieblicher Randbedingungen
71:945
- SNCR-Technik zur NOx-Minderung 71:371
- SNCR-Verfahren 71:945
- SO2-Abscheidung 71:396
— im Filter 71:232
- SO2-Emissionen, DDR 71:368
- SO2-Minderung, NRW 71:364
- SO2/SO3-Konversion 71:584
- SO3-Konzentration, Messung zur Bestimmung
71:966-970
- Spannbeton-Containment, Bewehrung und
Beton zum Schließen der Montageöffnung
71:790/791
- Spannhebelklappen, Rauchgas 71:675
- Spannungsrißkorrosion durch Natronlauge
71:797
- Speisepumpen
— EPRI-Entwicklungsauftrag 71:431
— Mehrkreisregelantrieb 71:567
- Speisewasser, chemische Konditionierung bei
Zwangdurchlaufkesseln 71:886-889
- Sperrluftsysteme für Rauchgasklappen
71:675
- Sphäroguß für Armaturengehäuse 71:736
- Sprühabsorption (SAV) 71:934
- Spurenelemente, Naturgips, REA-Gips
71:51
- Spurengas 71:1004
- Schäden**
— Kraftwerk Westfalen 71:792-803
— Wasserkraftwerke 71:245-257
— X 20 CrMoV 12 1 71:971-979
- Schaufeln, Dampfturbinen 71:116,732,842
- Schlackenzusammensetzung MVA 71:217
- Schlauchfilter 71:232
- Schmelzkammergranulat
— Anfall und Verwertung in Deutschland
71:504-508,700
— Eigenschaften 71:702
— Lysimeterversuche 71:703
— Schwermetallauslaugungen 71:707
- Schornsteine, Mehrzugbauweise 71:162
- Schornsteinmündung, auskragende Abgasrohre
71:163/164
- Schwefelsäureaerosol 71:584
- Schwefelsäurebilanz 71:584
- Schwefelsäurekondensation 71:584
- Schweißen von Sphäroguß GGG 40.3
71:736
- Schweißtechnik 71:821
- Schwenklappen, Rauchgas 71:475
- schwerbrennbare Flüssigkeit, Dampfturbinen
71:905
- Schwingungsauslegung, Dampfturbinen-
schaufeln 71:1108
- Schwingungsdämpfer für Sicherheitsventile
71:123
- Schwingungsrißkorrosion, Ventilatoren
71:30
- Stadtwerke Frankfurt, Heizkraftwerk West,
Hybridkühlturm 71:562-566**
- Stahlbetonkühltürme, Nutzungsänderung
und verschärfte Betriebsbedingungen
71:1141
- Stahlbetonschale, bauphysikalische Situation
71:1143/1144
- Stahlguß, Betriebserfahrungen
71:836-841
- Stahltraggerüst, Lastabtragungen und Ver-
formungen 71:65
- Stand der NOx-Minderungsmaßnahmen
71:371
- Staubemissionen, DDR 71:368
- Staubemissionsmessung
— Auswertung 71:490
— Extinktionsmessung 71:490
— hinter REA 71:490
— historische Entwicklung 71:490
— Kalibrierung 71:490
— Streulichtverfahren 71:490
- Störfalltraining 71:1098
- Störfallursache 71:81
- Stromerzeugung in den neuen
Bundesländern 1991 71:1079-1087
- Strom- und Wärmeversorgung Berlin 1991
71:1072-1078
- Stromwirtschaft, Perspektiven in den neuen
Bundesländern 71:525-531
- TA Abfall 71:774
- Tätigkeit der VGB, Kurzbericht 1990/91
71:807
- Tandemklappen, Rauchgas 71:475
- Taschengurtt Förderer für REA-Gips 71:208
- Taupunktunterschreitung 71:584
- TAV, siehe Trocken-Additiv-
Verfahren 71:229-231,956-961
- Teilfugenschrauben, Spannverfahren
71:728
- Teillastverhalten von Kreiselpumpen
71:741
- Temperaturerhöhung bodennaher Schichten
71:897
- Temperaturmittel, langjährig, global 71:865
- Third Party Access 71:1000-1002
- Transformatorenöl, Betriebsüberwachung
Von Transformatoren mittels HPLC
71:594-597
- Transportvorgänge bei Walzenschüsselmühlen
71:1114
- Treibhauseffekt 71:865,1004
— natürliche Ursachen 71:898
- Trocken-Additiv-Verfahren (TAV)
71:229-231,956-961
- Trockenkühlelemente für Kraftwerke,
thermische Strömung 71:1013-1016
- Trockensorptionsverfahren 71:849
- Trocknung mit Wirbelschichttechnik
71:190
- Trocknung von Braunkohle in der Dampf-
Wirbelschicht 71:664-668
- Trogkettenförderer für REA-Gips
71:208
- Trommelreaktor zum Dioxinabbau
in Filterstaub bei MVA 71:1038
- Tschernobyl-Reaktorunfall
— Bilanz der Folgen 71:1091-1095
— gesundheitliche Konsequenzen
71:1091-1095
- Turbinengehäuse, Betriebserfahrungen
71:836-841
- Turbinenschaufeln, Endstufe
71:116,732,842
- Turbinenstähle, Neuentwicklungen
71:686-699
- Turbinenwellen von Wasserkraftwerken,
Betriebserfahrungen 71:245-257
- Ü**berkritischer Dampferzeuger mit 311 bar
im Kraftwerk Kawagoe/Japan
71:637-643
- Überwachung der Kaminabluft
im KKW Mühleberg 71:1130-1135
- Umbau der Zyklondampferzeuger
im Kraftwerk Staudinger 71:830-835
- Umlaufkühlung, Kühlwasserversorgung
71:142-148
- Umstellung ölbefuerter Blöcke auf Wirbel-
schichtkessel 71:538-543
- Umweltschutz 71:817
- Umweltverträglichkeit 71:703
— Kraftwerksnebenprodukte 71:703

- USA
 – Clean Coal Technology 71:421
 – Emission Trading 71:418
 – EPRI-Programm 71:424
 – Gesetze zur Luftreinhaltung 71:417
 – Kosten, SO₂-Minderung 71:422
 – SO₂-Minderungsmaßnahmen 71:417
 US-Prüfung, Dampfturbinenläufer 71:1009
- VEAG
 – El-Netz 71:1079-1087
 – Emissionsprognose 71:1079-1087
 – Investitionen 71:1079-1087
 – Kraftwerke ab 100 MW 71:1079-1087
 – Leistungsbilanz 71:529
 – Personalentwicklung 71:1079-1087
- Ventilatoren
 – Schäden an REA-Ventilatoren 71:30
 – Wirbelschichtfeuerung 71:573
- Ventilgehäuse aus Stahlguß,
 Betriebserfahrungen 71:836-841
- Venturi-Rohre, Korrekturfaktoren bei Durchflußmessungen 71:912-915
- Verbrennungsforschung 71:826
- Verfügbarkeit und Nichtverfügbarkeit von Kraftwerken, Kennwerte, Ermittlungsverfahren und Analysen 71:180-183
- Verlust durch Unverbranntes bei Braunkohlenstaubfeuerung 71:115
- Verordnung über Abfallverbrennungsanlagen 71:669
- Verschleiß in REA-Pumpen 71:455
- Verweilzeit von Brennstoffpartikeln in Staub- und Wirbelschichtfeuerungen 71:348
- Verwertung/Entsorgung 71:823
- Verwertung von Kraftwerksnebenprodukten 71:98-103
- Verwertungskonzept für Wirbelschichtaschen 71:15-17, 1029
- VGB-Ehrungen 71:825,895,896,990
- VGB-Forschungsprogramm 71:48,825,871
- VGB-Forschungsstiftung 71:824
- VGB-Tätigkeit, Kurzbericht 71:807
- VGB-Verfügbarkeitsermittlungen von Kraftwerken 71:180-183
- Viskose-Schwingungsdämpfer, Sicherheitsventile 71:123
- Vollentsalzung
 – KKW Grohnde 71:52-57
 – Multistep-System 71:962-965
- Vorkommnisse in Kernkraftwerken, Bewertungssystem 71:173-179
- Vormischbrennkammer, Gasturbinen 71:193
- Vorspannen, Teilfugenschrauben 71:728
- Vorwärmanlage im Heizkraftwerk Moabit 71:1101/1102
- Wärmedämmwände 71:930-933
- Wärmekraftwerke 71:811
- Wärmeversorgung/Stromversorgung in Berlin 1991 71:1072-1078
- Walzenschüsselföhle, mathematisches Modell 71:1113-1117
- Wanderrostfeuerung mit NO_x-armer Verbrennung 71:445-448
- WANO 71:81
- Wasseraufbereitung
 – Heizkraftwerke in der ehemaligen DDR 71:883-885
 – Multistep-System 71:962-965
- Wasser-Dampfkreislauf, chemische Konditionierung bei Zwangdurchlaufkesseln 71:886-889
- Wasserkraftwerke, Betriebserfahrungen 71:245-257
- Wasserstoffverbrennung bei Störfällen in Kernkraftwerken 71:755-758
- Weiterbildung 71:1098
- Wellendichtungen in REA-Pumpen 71:455
- Werkstoffe 71:821
 – Kraftwerk Westfalen 71:792-803
 – Turbinenbau 71:686-699
 – 14MoV63 71:798-803,871-876, 1136-1140
 – X 8 CrNiNb 16 16 71:792-803
 – X2OCrMoV 12 1 71:67-69, 792-803, 871-876, 971-979
- Wiederholungsschulung 71:1098
- Wiege der abendländischen Kultur 71:993
- Wiener Stadtwerke, Kombi-Block 71:83-88
- Windlasten, Interferenzwirkung bei Gebäudegruppen 71:258
- Windwirkung, statische und dynamische Lastanteile 71:259
- Wirbelschicht zur Trocknung von Braunkohle 71:664-668
- Wirbelschichtanlagen, zukünftige Entwicklung 71:347-354
- Wirbelschichttasche 71:15-17,1029
- Wirbelschichtfeuerung 71:14, 184, 186, 188, 347, 482, 532, 538, 664, 815, 925, 1020,1031,1100
 – Circofluid-System 71:532-537
 – druckaufgeladen 71:1031-1037
 – Heizkraftwerk Moabit 71:14-17, 1020-1030
 – Ventilatoren 71:573
- Wirbelschichttechnik
 – in Kombi-Kraftwerken 71:482-489
 – in Kraftwerken 71:184-191
- Wirkungsgradverbesserung, Dampfturbinen 71:116,732,842
- Wirtschaftsgut 71:1122
- Wissenschaft, Dissertationen 71:614
- WÜLFRAorp 71:850
- Wurtbeschickung bei Rostfeuerung 71:445-448
- WWER-Reaktoren 71:81
- Z**eitstandschäden, Mischverbindung 14 MoV 6 3/10 CrMo 9 10 71:1136-1140
- Zentrale Melde- und Auswertestelle für Kernkraftwerke (ZMA) 71:814
- Zerkleinerung bei Walzenschüsselföhlen 71:1114
- zerstörungsfreie Prüfung; Stahlguß 71:838
- zirkulierende atmosphärische Wirbelschichtfeuerung (ZWS) 71:14-17,186-188
- zirkulierende Wirbelschichtkessel zur Umrüstung ölbefuerter Anlagen 71:538-543
- Ziindgrenzen für Wasserstoff-Luft-Wasserdampf-Gemische 71:756
- ZWS, siehe zirkulierende Wirbelschicht 71:14-17,186-188
- ZWS 71:1020-1030
 – Entwicklung 71:15
 – Feststoffkonzentration und -geschwindigkeit in Wandnähe 71:925-929
 – Kombi-Kraftwerk 71:489
 – Kraftwerke 71:186-189
- Zyklon-Dampferzeuger im Kraftwerk Staudinger, Modernisierung 71:830-835

- Weiss, H.: Entwicklung eines Konzeptes für eine moderne thermische Restmüll-Verwertungsanlage H. 5, S. 515
- Weiss, H.-J., Klutz, H.-J., und Hamilton, C.J.: Trocknung von Braunkohle in der Dampf-Wirbelschicht H. 7, S. 664-668
- Wellnitz, G., Chwieralski, J., Dembeck, H., Drefke, P., und Hess, H.: Sanierung von Komponenten in REA mit metallischen Auskleidungen H. 5, S. 514
- Wellnitz, G., siehe Chwieralski, J.: H. 5, S. 496-503
- Werner, H.-P., und Pietsch, M.: Bewertung des Infektionsrisikos durch Legionellen in Kühlkreisläufen von Krafterken H. 8, S. 785-787
- Werschy, M., siehe Hensel, E.: H. 10, S. 930-933
- Widzowski, R., Blank, H., und Brakhahn, W.: Optimierung der Anlagenfahrweise in den REA des Braunkohlekraftwerks Neurath, Blöcke D + E H.5,S.514
- Wied, W., siehe Braunstein, L.: H. 11, S. 1062
- Wiegner, K.D., Tijm, P.J.A., und Schrijvers, F.A.M.: Umweltfreundliche Stromerzeugung mit dem Shell-Kohlevergasungsverfahren H. 6, S. 604
- Wieland, U., siehe Bütikofer, J.: H. 4, S. 341-346
- Wierig, H.-J., siehe Restorff, B.: H. 12, S. 1148
- Wierig, H.-J., siehe Scholz, E.: H. 12, S. 1148
- Wildung, D.: Die Suche nach dem Ursprung – Wurzeln des Abendlandes – H. 11, S. 992-999
- Wilhelmi, J.: Asbestfreie Dichtungen und Packungen in Energieanlagen H. 1, S. 24-27
- Wilke, A., siehe Duve, H.: H. 1, S. 72
- Willibald, U., siehe Roth, B.: H. 4, S. 396-403
- Willmes, O., und Glaser, W.: Materialangriff an Gummierungen und Beschichtungen. Ein Vergleich von Braunkohle- und Steinkohle-Rauchgasreinigungsanlagen H. 11, S. 1063
- Winkler, R., siehe Hüttner, F.: H. 11, S. 1065
- Winske, P., Degro, W., Kiefer, F., Frank-Fuchs, Anne, und Schneider, H.: Verhalten, Auswirkungen, Nutzung und Vermarktung der Kraftwerksnebenprodukte Granulat und Flugasche H. 7, S. 700-713
- de Winter, H.M.J., und ten Busschen, A.: Das Gas-Dampfturbinen-Kohlevergasungs-Demonstrationsprojekt in Buggenum H. 6, S. 606
- Wirth, K.-E., Seiter, M., und Molerus, O.: Feststoffkonzentration und -geschwindigkeiten in wandnahen Bereichen zirkulierender Wirbelschichten H. 10, S. 925-929
- Wischniewski, R., siehe Schippers, K.: H. 6, S. 606
- Wittig, S., siehe Roth, B.: H. 4, S. 396-403
- Wolf, J., siehe Perkavec, M.: H. 7, S. 644-648
- Wolf, R., siehe Kersting, M.: H.5,S.514
- Wolfering, G., siehe Kassebohm, B.: H. 4, S. 404-408
- Wurm, G., Zefferer, H., und Pagger, E.: Einsatz von zementstabilisierter Flugasche im Fernwärmebau H.5,S.513
- Wutsdorff, P.: Ein Expertensystem zur Zustandsdiagnose an Dampfturbinen H. 5, S. 426-430
- Wutte, G., Bartetzko, J., und Wasel-Nielen, J.: Einsatz von Multistep-Systemen als Arbeits- oder Feinreinigungsfilter bei der Vollentsalzung von Wasser H. 10, S. 962-965
- Wutte, G.: Erfahrungen mit einer Methode zum abgelagerungsfreien Betrieb von Turbinenkondensatoren H. 11, S. 1062
- Yamamoto, K., siehe Kunimoto, T.: H. 3, S. 200-207
- Zaviska, O., und Reichel, Hanne: Untersuchung der dynamischen Eigenschaften einer GUD-Anlage mit Festdruckkohlevergaser mit Hilfe eines nichtlinearen Simulationsmodells H. 7, S. 632-636
- Zefferer, H., siehe Wurm, G.: H.5,S.513
- Zehner, P., siehe Schepers, H.: H. 9, S. 830-835
- Zeijseink, A.G.L., und Venderbosch, H.W.: Neue Aspekte zur Eisensulfatdosierung in Kühlwasser H. 11, S. 1063
- Zellinger, G., siehe Tauschitz, J.: H. 5, S. 512
- Zellner, R.: Spurengase in der Atmosphäre – Chemie und Klimawirksamkeit – H.5,S.516
- Zipfel, Th., und Bobik, M.: Korrekturfaktoren für Durchflußmessungen mit Venturi-Rohren in rechteckiger Ausführung bei verkürzten Beruhigungsstrecken H. 10, S. 912-915
- Zörner, W., Andreae, K.-H., Emshoff, H., und Müller, H.: Diagnosesystem zur Betriebsüberwachung von Dampfturbinenanlagen H. 6, S. 547-557

In den 12 Heften des Jahrgangs 71 (1991) sind enthalten:

1	2	3	4	5	6
1 - 80	81 - 172	173 - 268	269 - 416	417 - 524	525 - 618
7	8	9	10	11	12
619 - 718	719 - 806	807 - 894	895 - 982	983 - 1070	1071 - 1154