

# Sachverzeichnis 1982

- Abbrandverhalten der Mazerale 61:206-209  
 Abdichten von Flanschverbindungen 62:435-440  
 Abdruckverfahren 62:519-524  
 Abfälle, Beseitigung bzw. Wiederverwendung, USA 62:460-473  
 Abfallstoffe, Verwertung 62:963  
 Abfallverarbeitungsanlage 62:166  
 Absolventen mit dem Abschluß „Kraftwerksmeister“ und „Kraftwerker“ 62:546  
 Absorptions-Schalldämpfer für Rauchgase 62:602  
 Absperrklappen in Rauchgaskanälen  
 — Konstruktion 62:593  
 — Betriebserfahrungen 62:593  
 Abwärme, Kohlekraftwerke, USA 62:460-473  
 Abwasser  
 — Kohlekraftwerke, USA 60:460-473  
 — Müllverbrennungsanlagen 62:882, 960  
 Abwasseranalyse mit Ionenchromatographie 62:127-132  
 Acrylharz-Anionenaustauscher 62:887-890  
 Alkalische Fahrweise von Wasser-Dampfkreisläufen 62:36-41  
 Altanlagenregelung 62: 1076-1079  
 Analyse  
 — von Wasser und Abwasser mit Ionenchromatographie 62:127-132  
 — von Wasser auf kolloidale Kieselsäure 62:789-791  
 Anfahrvorgang einer Wirbelschichtfeuerung 62:122  
 Anionenaustauscher, neuer starkbasischer Typ 62:887-890  
 Anisotropie, Generator-Kappenringe 62:988  
 Anlagenbegriff 62:873-876,1076-1079  
 Anlagen- und Aggregateschutz, heutige Konzepte 62:1040-1041  
 Anrißlastspielzahl 62:621  
**A n t r i e b**  
 — von Speisewasserpumpen 62:930  
 — für Großarmaturen in Kernkraftwerken, Funktionsnachweis 62:275  
 — von Klappen und Schiebern in Rauchgaskanälen 62:593  
 Antriebsturbine und Speisepumpe als Gesamtsystem 62:608  
 Arbeitsausnutzung von Braunkohleblöcken 62:289-294  
 Arbeitsstoffverordnung, Einstufung von Hydrazin 62:139-144  
 Armaturengehäuse, Schäden 62:411  
 Asche, Beseitigung, USA 62:460-473  
 Atmosphärische Wirbelschichtfeuerung 62:119-122  
 Aufbereitung  
 — von Abwässern aus MVA 62:884  
 — von Rückstandsöl für Gasturbinen 82:561  
 Aufgeladene Wirbelschichtfeuerung 62: 102-107  
 Aufschlußverfahren zur Bestimmung kolloidaler Kieselsäure 62:789-791  
 Auftragsdosimetrie, EDV-gestütztes System 62:191-198  
 Aufwindkraftwerk 62: 1092-1099  
 — Prototyp in Manzanares/Spanien 62:926  
 — Perspektiven wirtschaftlich und technisch 62:928  
 — Turbine -thermischer Speicher — Foliendach 62:927  
 Ausbildung  
 — von Kraftwerkspersonal 62:91/92  
 — an der KRAFTWERKSSCHULE E.V. 62:542-548  
 — des Betriebspersonals in Frankreich 62:73  
 Ausbildungsanforderungen der EdF 62:73  
 Ausbildungszentren der EdF 62:76  
 Ausbreitung 62:500-505  
 — von Rauchgasfahnen 62:295-303  
 Ausbreitungsrechnung 62: 500-505  
 Ausfallstatistik der Automatisierung im Kraftwerk Claus-centrale 62:16-18  
 Auslegung von Feuerräumen 62:95/96  
 Axialschubausgleich an Speisepumpen 62:861  
**B**amberg, Müll- und Klärschlammverbrennung 62:956  
 Basissicherheit 62:917  
 Bauleitplanung 62: 1092-1099  
 Baumusterprüfung, Rohrhalterungen 62:423  
 Bauschinger-Effekt 62:235  
 Baustoffe 62:967 62: 1099  
 — Kraftwerksnebenprodukte 62:963  
 — aus Verbrennungsrückständen 62:303  
 Bebauungsplan 62:1092-1099  
 Behandlung von Abwässern aus Müllverbrennungsanlagen 62:786-789,882-887,960

- Belästigungsgesetz 62:161
- Berechnung, Reaktorsicherheitsbehälter 62:722-730
- Beschaffenheit der Abwässer bei MVA 62:883
- Beschichtungen, Generator-Kappenringe 62:896
- Bestrahlungsüberwachungsprogramm 62: 1065
- Betonbau, Gehäuse für Kühlwasserpumpen 62:767
- Betontechnologie 62:967, 1097, 1099
- Betonzusatzstoff 62:967
- Betriebsbewährung von korrosionsmindernden Maßnahmen bei einer MVA 62:709
- Betriebserfahrungen
- im Kraftwerk Clauscentrale 62:19-22
  - mit Reingrafit-Stopfbuchspackungen 62:572
- Betriebsfestigkeitsversuche, Turbogeneratorwellen 62:613-627
- Betriebspersonal, Anforderungen 62:842
- Betriebsverhalten von Gasturbinen 62:256
- Betriebszuverlässigkeit von Braunkohleblöcken, Methoden und Strategien zur Verbesserung 62:289-294
- Beurteilungsflächen, Verkleinerung von 62:1076-1079
- Beurteilungszeitraum 62:877-881
- Bildungswesen der Wirtschaft 62:548-552
- Bindemittel, Flugasche 62:967
- Biotzahlen 62:637/638
- Bodenverfestigung
- mit Müllverbrennungaschen 62:308
  - mit Flugasche 62:977
- Brandschutz
- Halon-Löschanlagen 62:680-684
  - in Kernkraftwerken 62:487-495
  - neue Kabel- und Rohrschottsysteme 62:949-955
  - organische Sofortmaßnahmen nach einem Brand 62:775-781
- Braunkohle-Gebläse-Schlägermühlen, Spannungsanalyse 62:691-699
- Braunkohlenstaub, brennfertiger 62:579
- Brennelemente, Dichtheitsprüfung mit dem Scanner-Sipping-Verfahren 62:313-317
- Brenner für Öl und Kohlenstaub 62: 100, 583
- Brennergürtelbelastung 62:95/96
- Brennkammern bei Gasturbinen 62:262
- Brennprofile verschiedener Kohlearten 62:209
- Brennstoffaufbereitung für Gasturbinen 62:561
- Brennstoffhandhabung 62:164
- Brennstoff-Versorgung bei der Wirbelschichtfeuerung 62:104, 121
- Bruchflächenabdruck 62:522
- Bruchmechanik 62:1064
- Bruchzähigkeit
- Kappenringstähle 62:424-428
  - Reaktordruckbehälter 62:1066
- Bundes-immissionsschutz-Gesetz, Änderung der Großfeuerungsanlagen-Verordnung 62: 1076-1079
- Bypassventil, Funktionsnachweis 62:275
- CEGB-Betriebserfahrungen 62:481-486
- Clauscentrale
- Automatisierung 62:12-18
  - Betriebserfahrungen 62:19-22
  - Entwurf und Konstruktion 62:5-8
  - Gesamtplanung 62:3-5
  - Leittechnik 62:9-12
- Coalisieranlage 62:761
- Compound-Abdichtverfahren 62:435-440
- Dammdicken, Berechnung 62:685-691
- Dammschüttungen mit Müllverbrennungaschen 62:305
- Dampferzeuger
- Abnahmeversuche 62:356-365
  - Anfahrtdiagramm 62:346-356
  - Anfahrprogramm VEW-Gersteinwerk 62:567-577
  - Anfahrprogramm-Simulation 62:567-577
  - Auslegung, Planung 62:356-365
  - Betriebserfahrungen 62:356-365
  - Brennkammerauslegung 62:346-356
  - Brennkammerendtemperatur 62:356-365
  - Druckwasserreaktor 62:238
  - in Druckwasserreaktoren, Dekontamination 62:223-227
  - Heizflächenwärmeaufnahme 62:356-365
  - Kesselbauhöhe 62:356-365
  - Korrosionen, rauchgasseitig 62:356-365
  - Laständerungen 62:346-356
  - Minimierung der Anfahrkosten 62:567-577
  - Nettowärmeverbrauch 62:346-356
  - Optimierung des Anfahrvorganges 62:567-577
  - Regelung 62:346-356
  - Simulation des Anfahrvorganges 62:567-577
  - Verdampfersysteme 62:346-356
  - Verdampfungsendpunkt, fest/variabel 62:346-356
  - Versuche zur Sekundärwasserchemie in DWR 62:238
- Dampfturbinenkondensator, Umberohrung auf Titan 62:383
- Dampfturbinen-Statistik 62:249
- DDA-Mitteilungen 62:150-153
- Deformationsmessungen 62:1106-1108
- Dehnungsalterung, warmfeste Stähle 62:792-802
- Dehnungsgeschwindigkeit 62:805
- Dehnungsmessung an Kesseltrommeln 62:719
- Dehnungsmeßstreifen, Hochtemperatur 62:437-440
- Dehnungswechselvorbeanspruchung 62:793
- Dekontamination, Erfahrungen im Kernkraftwerk Loviisa 62:223-227
- Deponie von Rückständen aus der Müllverbrennung 62:786
- Deposition 62:295-303
- Dichteunterschied& 62:641
- Dienst voor het Stroomwezen 62:337
- Dichtungen aus Reingrafit 62:507,772
- Drag-Kennzahl 62:644
- Druckbehälter, Werkstoffe 62:233-237

- druckbetriebene Wirbelschichtfeuerung 62:102-107  
 Druckwasserreaktor  
 — Dampferzeugerversuche 62:238  
 — Dekontamination von Dampferzeugern und Primärkreis-  
 komponenten 62:223-227  
 — Probleme der Sekundärwasserchemie 62:309-312  
 — Untersuchungen zur Sekundärwasserchemie 62:238  
 Dynamischer Reaktorschutz (RS) 62:916
- E**igenschaften von Verbrennungsrückständen 62:303  
 Eisensulfat, Dosierung gegen Erosionskorrosion an Kon-  
 densatorrohren 62:227-232  
 Eiswarnsystem bei Gasturbinenanlagen 62:552  
 Elektrizitätsversorgung — Niederlande 62:1/2  
 Elektrofilter  
 — Federelemente 62:699-701  
 — Niederschlagsselektroden 62:699-701  
 — Resonanzschwingungen 62:699-701  
 — USA 62:460-473  
 Emissionsgrenzwerte 62:1076-1079  
 — USA 62:460-473  
 Emissionsmessungen, Auswertung kontinuierlicher  
 62:877-881  
 Emissionsminderung 62:873-876  
 Emissionsspitzen 62:877-881  
 Energieforschung 62:841  
 Energiepolitik 62:840  
 Energieversorgung, Umstrukturierung 62:844  
 Entaschung bei der Wirbelschichtfeuerung 62:105,121  
 Entrostungschemikalien, Wirkungsweise, Einsatzgrenzen,  
 Verwendung 62:778/779  
 Entschwefelung 62:873-876  
 Entsorgungsproblem 62:842  
 Entwurf und Konstruktion des Kraftwerkes Clauscentrale  
 62:5-8  
 EPRI-Studie zur Verbesserung des thermischen Wirkungs-  
 grades bei konventionellen Kraftwerken 62:78-89  
 Erosionskorrosion  
 — an Kondensatorrohren, Inbetriebprüfung 62:57-60  
 — an Kondensatorrohren, Untersuchungen 62:227-232  
 — in Wasser-Dampfkreisläufen 62:211-219  
 Erschöpfungsgrad 62:475  
 Exinit 62:206
- Federhänger, Eignungsprüfung 62:416  
 Feierstunde zum 25jährigen Bestehen der KRAFTWERKS-  
 SCHULE E.V. 62:531  
 Feinkornbaustahl, zerstörungsfreie Prüfung 62:61-66  
 Feldversuche mit Rückständen aus der Müllverbrennung  
 62:767  
 Fernwärme  
 — wasserchemische Betriebserfahrungen 62:54-57  
 — Kosten 62:873-876
- Festvortrag anlässlich des 25jährigen Bestehens der KRAFT-  
 WERKSSCHULE E.V. 62:548-552  
 Feuerraum-Auslegung 62:95/96  
 — Einflüsse der Eigenschaften von Steinkohle 62:210  
 Feuerraumberechnung 62:845-852  
 Feuerraumgestaltung einer MVA 62:781  
 Finite Elemente-Methode für die Berechnung der Gebläse-  
 Schlägermühlen 62:691-699  
 Flächennutzungsplan 62:1092-1099  
 Flanschverbindungen, Abdichtung 62:435-440  
 Flugasche 62:963,967,977,1092-1099  
 Flugstaub (s. Flugasche) 62:1099  
 Formstücke  
 — Langzeitüberwachung 62:473-480  
 — Schäden 62:411  
 Forschungsvorhaben Komponentensicherheit (FKS)  
 62:1070  
 Fort St. Vrain — HTGR 62:1011  
 Fraktographische Untersuchung an Bauteilen 62:521  
 Frontalfeuerung, Feuerraumberechnung 62:847-849  
 Funktionsdiagramm, Konstanthänger 62:418  
 Funktionsprüfungen an Sicherheitsventilen 62:934
- G**asförmige Emissionen von Kraftwerken 62:500-505  
 Gasreinigung 62:184  
 Gasreinigungsprozesse 62:373  
 Gasturbinen 62:167,256, 552, 652  
 — Brennstoffe 62:561  
 — Rekuperatoren 62:495  
 — Schaufelwerkstoffe 62:652  
 — Vereisung 62:552  
 Gebäudeeinmessung 62:1106-1108  
 Gebläse-Schlägermühlen, Spannungsanalyse  
 62:691-699  
 Gefügeuntersuchung am Bauteil 62:519-524  
 Genehmigungsverfahren 62:1007,1092-1099  
 General-Atomic Prozeß 62:1030  
 Generation Operation Memorandum (GOM — Anlagen-  
 triebmerkblatt) 62:483  
 Generator-Kappenringe, Werkstoffe  
 62:424-428,891-897,988-999  
 Generatorkühlung mit Wasser 62:220-223  
 Geodätentag 62:1106-1108  
 Gerätetechnik innerhalb der Leittechnik 62:1047/1048  
 geschlossenes Kohlenlager 62:455-459  
 Gesellschaft 62:828  
 Getriebe, regelbar für Speisewasserpumpen 62:930  
 Gewaltbruch, Generatorkappenringe 62:424-428  
 Gewebekompensatoren mit Konvektorkühlung 62:1049  
 GKN (Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland)  
 62:161  
 Grafitdichtungen für Pumpen und Armaturen 62:507,772  
 Grenzwerte, Messung und Beurteilung 62:1076-1079

- Großfeuerungsanlagenverordnung 62:877-881
- Grußworte zum 25jährigen Bestehen der KRAFTWERKSCHULE E.V. 62:531-537
- Grundwasseruntersuchungen bei Weiterverwendung von Müllaschen 62:788
- Gummi-Kornpensatoren 62:939
- H**äufigkeitsverteilung 62:877-881
- Halon-Löschanlagen im Kraftwerk 62:680-684
- Halogensäurebeaufschlagung 62:777
- Heinrich-Mandel-Preis 62:827, 845,852
- Heizflächenreinigung bei einer MVA 62:707
- Heizkraftwerk Sandreuth
- Brennstoffwahl 62:442/443
  - Kohlenlager 62:455-459
  - Randbedingungen für die Planung 62:441
  - thermodynamische Auslegung 62:444
- Heizwert von Müll 62:702, 781
- Hilfsdampfleitung 62:918
- Hitzearbeiten
- Erholzeit 62:112
  - Klima 62:109/110
  - Klimasummenmaß 62:110/111
  - im Kraftwerk 62:109-111
  - Richtlinie G 30- Hitzearbeiten/Berufsgenossenschaft 62:110
  - Toleranzzeit/max. Arbeitszeit 62:112
- Hochdruck-Vorwärmer 62:914
- Hochfester Feinkorn-Baustahl (WB 35) 62:340, 917
- Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung 62:174-178
- Hochtemperaturkorrosion bei Gasturbinen 62: 167, 561,652
- Hochtemperatur-Prozeßwärme 62: 1025,1027,1030
- Hochtemperaturreaktor 62:1018
- Markteinführung 62:1032
- HTGR
- Kombi-Anlage 62:1011
  - Programm 62:1011
- HTR
- Entwicklung 62:1015
  - Folgeprojekt 62:1032
  - 500, Einsatzmöglichkeit 62:1018
  - 500, Wirtschaftlichkeit 62:1018
- Hydrationswärme 62:967
- Hydrazin
- Arbeitsvorschriften 62:139-144
  - Toxikologie 62:135-139
- Industrievermessung 62:1106-1108
- Inertinit 62:206
- Ingenieurstundenaufwand, Kernkraftwerke 62:753
- Ionen austausch
- Liftbett- und Rinsebettverfahren 62:42-48
  - neuer starkbasischer Anionenaustauscher 62:42-48
- Ionen chromatographie zur Wasser- und Abwasseruntersuchung 62:127-132
- Isolationskondensator 62:162
- Isolierventil, Funktionsnachweis 62:275
- Japan, HTR-Entwicklung 62:1015
- Jubiläum der KRAFTWERKSSCHULE E.V. 62:531-541
- Kabelschottsysteme 62:949-955
- Anforderungen 62:950
- Kaltrisse, niedriglegierte Stähle 62:318-324
- Kaltstart einer Kohlenstaubfeuerung 62:91
- Kaltumformen, Feinkornstähle 62:233-237
- Kaltverformung, Generator-Kappenringe 62:892
- Kanzerogene, Einstufung des Hydrazins 62:135-139
- Karbonatisierungsgeschwindigkeit 62:967, 1099
- Katasterwesen 62:1106-1108
- Kationen-/Anionenaustauscher zur Kondensatreinigung anstatt Mischbettfilter 62:49-53
- Kavitation bei Speisepumpen 62:861
- Keramische Auskleidung einer MVA 62:707
- Kernkraftwerke
- Brandschutz 62:487-495
  - Brennelement-Dichtheitsprüfung nach dem Scanner-Sipping-Verfahren 62:313-317
  - Konvoi-Konzept 62:753
  - Probleme der DWR-Sekundärwasserchemie 62:309-312
  - Untersuchungen zur DWR-Sekundärwasserchemie 62:238
- Kernkraftwerk Biblis C 62:753
- Erfahrungen mit der Generatorkühlung 62:220-223
- Kernkraftwerk Borssele
- Betriebserfahrungen 62:337
  - Einweg-Beton-B-Container 62:339
  - ERBVC (Sicherheitskommission) 62:337
  - Kernfysische Dienst 62:337
- Kernkraftwerk Dodewaard
- KEMA-Suspensionsprüfreaktor (KSTR) 62:161
- Kernkraftwerk Emsland 62:753
- Kernkraftwerk Isar 2 62:753
- Kernkraftwerk Loviisa, Erfahrungen mit der Dekontamination 62:223-227
- Kernkraftwerk Neckarwestheim 2 62:753
- Kernkraftwerk Phillipsburg 1, Einbauplanung 62:343
- Kesseltrommeln, Schäden 62:715-722
- Kesselspeisewasser-Konditionierung, vergleichende Untersuchungen 62:36-41
- Kesselumwälzpumpen
- Aufgabenstellung 62:676
  - Entwicklung 62:676
  - Gestaltung 62:676
- Klärschlamm, chemische Analyse 62:959
- Kieselsäure, kolloidale, analytische Bestimmung 62:789-791
- Kohlevergasung 62:1184,853, 1025
- Flugstaubvergaser 62:366
- Kohlelager, geschlossen 62:455-459

- Kohlemühlen 62:90/91  
 Kohlenstaubfeuerung 62:89  
 Kohlenstaubvergasung 62:179  
 Kohlenwasserstoffstahl 62:338  
 Kohlevergasung  
 — Wirkungsgradeinflüsse 62:374  
 — Wirkungsgradverbesserung 62:854  
 Kohleversorgung des Heizkraftwerkes Sandreuth  
 62:455-459  
 Kombi-Kraftwerke 62:167  
 Kombi-Prozeß für Kohle 62:365-379  
 Kombinierte Konditionierung von Wasser-Dampfkreisläufen  
 62:36-41  
 Kombinierte Öl-Kohlebrenner 62:583  
 Kompensatoren aus Gewebeweichstoff  
 — Werkstoff 62:1049  
 — Montage und Wartung 62:1049  
 — Schwingbeständigkeit 62:1049  
 — Berechnung 62:1049  
 Kompensatoren aus Gummi  
 — Aufbau 62:939  
 — Herstellung 62:939  
 — Anwendung 62:939  
 — Betriebserfahrungen 62:939  
 Kondensator für Dampfturbinen 62:383  
 Kondensatreinigung, neue Aspekte 62:49-53  
 Kondensatorrohre  
 — Erosionskorrosionsversuche 62:227-232  
 — Irrbetriebprüfung 62:57-60  
 Konditionierung  
 — von Fernheizwasser 62:54-57  
 — von Kesselspeisewasser, vergleichende Untersuchungen  
 62:36-41  
 Konstanthänger, Eignungsprüfung 62:416  
 Konvoi-Konzept 62:753,756,1092-1099  
 Korrosion  
 — Schäden in Kraftwerkendurch Spannungs- und Schwingungsrißkorrosion 62:390-408  
 — Überwachung in Fernwärmenetzen 62:54-57  
 — in wassergekühlten Generatoren 62:220-223  
 Korrosion und Erosion  
 — bei einer MVA 62:781  
 — Kondensatorrohre, Inbetrieb-Prüfung 62:57-60  
 — Kondensatorrohre, Untersuchungen 62:227-232  
 Korrosionsmindernde Maßnahmen beim Bau der 6. Verbrennungseinheit für die MVA Flingern 62:702-710  
 Korrosionsschutz  
 — in Gasturbinen 62:652  
 — in Kühlsystemen 62:123-126  
 Korrosionsuntersuchungen 62:704  
 Kosteneskalation 62:841  
 Kostenvergleich verschiedener Kühlsysteme 62:518  
 Kraft-Wärme-Kopplung 62:873-876  
 Kraftwerk Clausentrale  
 — Betriebserfahrungen 62:19-22  
 — Entwurf und Konstruktion 62:5-8  
 — Gesamtplanung 62:3-5  
 — Leittechnik 62:9-12  
 Kraftwerk Lahti 62:97-102  
 Kraftwerk Voerde  
 — Blöcke A und 8 62:855  
 — Gründungsverhältnisse, Kühlturm, Schornstein 62:858  
 — Kühlbetrieb, Rauchgasentschwefelung, bergbauliche Einwirkung 62:856  
 Kraftwerke 1982, VGB-Kongreß 62:818-828  
 Kraftwerke, Schäden durch Spannungs- und Schwingungsrißkorrosion 62:390-408  
 Kraftwerksgebäude, Sanierung nach Brand 62:777/778  
 Kraftwerksnebenprodukte 62:963, 967, 1099  
 Kraftwerksreststoffe 62:1092-1099  
 Kraftwerkstechnik, Tagesfragen 62:840-844  
 Kriechgeschwindigkeit 62:807  
 Kriechverformung, warmfeste Stähle 62:802-813  
 Kritische Rißtiefe 62:65  
 KTA  
 — 1301.2: Berücksichtigung des Strahlenschutzes der Arbeitskräfte bei Auslegung und Betrieb von Kernkraftwerken, Teil 2: Betrieb 62:627  
 — 2207: Schutz von Kernkraftwerken gegen Hochwasser 62:627  
 — 3205.1: Komponentenstützkonstruktionen mit nichtintegralen Anschlüssen, Teil 1: Komponentenstützkonstruktionen mit nichtintegralen Anschlüssen für Primärkreis Komponenten 62:627  
 — 3201.4: Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren, Teil 4: Wiederkehrende Prüfungen und Betriebsüberwachung 62:627  
 — 3503: Typprüfung von elektrischen Baugruppen des Reaktorschutzsystems 62:627  
 — 3602: Lagerung und Handhabung von Brennelementen, Steuerelementen und Neutronenquellen in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren 62:627  
 — 3701.2: Übergeordnete Anforderungen an die elektrische Energieversorgung des Sicherheitssystems in Kernkraftwerken, Teil 2: Kernkraft-Mehrblockanlagen 62:627  
 Kühlsysteme  
 — Konditionierungsverfahren zum Korrosionsschutz 62:123-126  
 — Kostenvergleich 62:518  
 Kühltisch-/Sprühkühltischtechnologie 62:512-519  
 Kühlwasser  
 — Konditionierung bei wassergekühlten Generatoren 62:220-223  
 — Korrosionsschutz durch Konditionierung 62:123-126  
 — USA 62:460-473  
 Kühlwasserpumpen, Betonbauweise 62:767  
 Kugelbehälter 62:233-237  
 Kugeldruckbehälter 62:61-66  
 Kugelringmühlen 62:90  
 Kupferlegierte Rohrwerkstoffe für Dampfturbinenkondensatoren 62:383  
 Kurzschlußringe 62:891  
 KWS, 25 Jahre 62:531

- Landesvermessung 62:1106-1108
- Langzeitüberwachung, Erfahrung 62:473-480
- Lebensdauerbewertung unter Kriechbelastung  
62:481-486
- Lebensdauerrechnung, Turbogeneratorwellen 62:617
- Leistungsregelung  
— bei MVA 62:782-784  
— im Verbundnetz 62:379-383
- Leittechnik 62:268-275 62:656-665  
62: 1036-1048  
— Kraftwerk Clauscentrale 62:9-12
- Liftbett-Verfahren für die Wasseraufbereitung  
62:42-48
- Luftreinhaltevorschriften 62: 1076-1079
- Luftreinhaltung, USA 62:460-473
- Luftverunreinigungen, Messungen aus Flugzeugen  
62: 295-303
- Magerkohle 62:578
- Magnetit, Beständigkeit gegen Erosionskorrosion  
62:211-219
- Markt 62:830
- Materialversuche bei einer MVA 62:705
- Mazeralzusammensetzung von Steinkohle  
62:205-210
- Mehrlagenmantel 62:920
- Membrankühlturm 62:1092-1099
- Mensch-Prozeß-Beziehung 62:263-267
- Meßwerte 62:877-881
- Metallographische Untersuchungen an Bauteilen  
62:519-524
- MHD  
— Kreislauf, technische Durchführbarkeit 62:22-26  
— Verfahren, Gründe für die Weiterentwicklung  
62:22-26
- Mindestmenge bei Speisewasserpumpen 62:861
- Mindestzementgehalt 62:1097
- Mitgliederzahl der KRAFTWERKSSCHULE E.V. 62:547
- Mittelungszeitraum 62:877-881
- Mittelwerte, gleitende 62:877-881
- Mischbettfilter zur Kondensatreinigung 62:49-53
- Modellversuche bei einer Müllfeuerung 62:705
- Montagefolge 62:343
- Müll- und Klärschlamm-Verbrennungsanlage Bamberg  
62:956
- Müllverbrennungsaschen 62:303-308
- Nachrüstung von Altanlagen 62: 1076-1079
- Naturzug-Naßkühlturm  
— Betriebserfahrungen bei Frost 62:26-36  
— Bypassleitung 62:26-36  
— Eisbildung 62:26-36  
— Kernabschaltung 62:26-36  
— Winterbetrieb 62:26-36  
— Winterleistung 62:26-36
- Naturzug-Trockenkühlturm  
— Anordnung der Wärmeaustauscher 62:113-119  
— Ausführung der Kühlelemente 62:113-119  
— Höhenreduzierung 62:113-119  
— Strömungsverhältnisse 62:113-119
- Neutrale Fahrweise von Wasser-Dampfkreisläufen  
62:36-41
- Neutronenversprödung 62: 1072
- Nichtmagnetisierbare Stähle für Generator-Kappenringe  
62:424-428,891-897,988-999
- Niederländische Elektrizitätsversorgung, Struktur 62:1/2
- Niedriglegierte Stähle, Kaltrisse 62:318-324
- NOx, siehe Stickoxide 62:460-473  
— chemische Umwandlung 62:500-505  
— Halbwertszeit 62:500-505  
— Werte bei Gasturbinenanlagen 62:261
- NO/NOx-Oxidation 62:500-505
- Nukleare Fernenergie 62:1027
- Nukleares Entsorgungsproblem 62:842
- Nukleare Kohlevergasung 62-1025
- Offshore-Kraftwerksanlagen  
— Energiebasis 62:175  
— EPOS-Projekt 62:174-176  
— Feldentwicklungskosten 62:177/178  
— Kostenstruktur 62:177  
— Wirtschaftlichkeit 62:174-178
- Optimierung  
— des Speisewasserpumpensystems 62:283  
— der Verbrennung in einem Müllkessel 62:781-785
- Osmose, umgekehrte, zur Wasseraufbereitung  
62:133-135
- Ozon in Rauchgasfahnen 62:295-303
- Personendosimetrie 62:191-198
- Personenrettung im Müllbunker 62:200
- Perzentil 62:877-881
- Phosphatfahrweise, Wasserchemie 62:238
- Pilzverschluß an Kesseltrommel 62:717
- Planung eines geschlossenen Kohlelagers  
62:455-459
- Plattierung, Kaltrisse 62:318-324
- Politik, Probleme 62:839
- Praxis in der Ausbildung 62:548-552
- Prozeßrechner, heutige Konzepte 62:1041-1043
- Pumpen für Kesselumwälzung 62:676
- Qualität der Abwässer bei MVA 62:883
- Querschnittsbelastung von Feuerräumen 62:95/96
- Rauchgas, neue Schalldämpfer 62:602
- Rauchgasanalyse bei MVA 62:782
- Rauchgasentschwefelung 62:1076-1079  
— USA 62:460-473

- Rauchgaskanäle, Absperrklappen 62:593  
 Rauchgastemperaturen und -geschwindigkeiten bei einer M V A 62:708  
 Raumverhältnisse 62:343  
 Reaktordruckbehälter 62:1060-1076  
 Reaktorsicherheitsbehälter, Auslegung, Konstruktion, Berechnung 62:722-730  
 Rechtsanwender 62:910  
 Rechtsordnung 62:905-913  
 Recycling 62:963  
 Regelung, heutige Konzepte 62:1039/1040  
 Regelungstechnische Untersuchung stabilitätsgefährdeter technischer Prozesse 62:144-150  
 Reingas bei MVA, chemische Analyse 63:959  
 Reingrafit-Dichtungen für Pumpen und Armaturen 62:507, 772  
 Relaxation, Rohrhalterungen 62:419  
 Rekuperatoren für Gasturbinen 62:495  
 Reparaturschweißung an Kesseltrommel 62:715-722  
 Replica-Technik 62:520  
 Resonator-Schalldämpfer für Rauchgase 62:602  
 Restlebensdauer 62:483-486, 802-813  
 Reststoffe aus der Müllverbrennung, Deponie und Weiterverwendung 62:786  
 Rettungskorb für Müllbunker 62:201  
 Rinsebett-Verfahren für die Wasseraufbereitung 62:42-48  
 Rippenrohre, niedrigberippte, Schwingungsverhalten 62:584-593  
 Riß an Kesseltrommel 62:715-722  
 Risse, Feinkornstähle 62:61-66  
 Rohrgehäuse aus Beton für Kühlwasserpumpen 62:767  
 Rohrhalterungen  
 — Eignungsprüfung 62:416-423  
 — Schäden 62:412  
 Rohrleitungen  
 — — Langzeitüberwachung Schäden 62:409-416 62:473-480  
 Rohrleitungsplanung und Abwicklung 62:665  
 Rohrleitungstechnik, ein Ingenieurberuf 62:665  
 Rohrmühlen 62:90  
 Rohrschottsysteme 62:949-955, 953-955  
 Rotordynamik bei Speisepumpen 62:861  
 Rückstandsöl als Gasturbinen-Brennstoff 82:561  
 Rußbläseranlagen  
 — Aufbau 62:945-949  
 — Blasmittel 62:945-949  
 — Betrieb 62:945-949  
 — Schalldruckbewertung 62:945-949  
 — Steuerung 62:945-949  
 Sammler, Langzeitüberwachung 62:473-480  
 Sanierungsmöglichkeiten an Gebäuden, maschinellen sowie elektrotechnischen Einrichtungen 62:775-781  
 Saurer Regen 62:295-303  
 Scanner-Sipping-Verfahren 62:313-317  
 Seilnetzkühlturm 62:1092-1099  
 Seismische Tests an Antrieben für Armaturen 62:275  
 Sekundärkreislauf, Wasserchemie 62:238  
 Sekundärwasserchemie in DWR  
 — Probleme 62:309-312  
 — Untersuchungen 62:238  
 Sicherheit bei der Handhabung von Trocken-Braunkohlenstaub 62:579/580  
 Sicherheitsanforderungen 62:906  
 Sicherheitsventile, Zuverlässigkeitsuntersuchungen 62:934  
 Simulatoren der EdF 62:76/77  
 Sipping-Test 62:313-317  
 Sonnenenergie in Kleinkraftwerken  
 — Anlagenwirkungsgrad 62:1084  
 — Dampfkraftanlagen, Regelung 62:1082  
 — Dampfmotor mit fünfstufiger Expansion 62:1080  
 — Einrohrdampferzeuger, natriumbeheizt 62:1081  
 — Farmkonzept 62:1080  
 — Turmanlage 62:1080  
 Sowjetunion, HTR-Entwicklung 62:1015  
 SO<sub>2</sub>, siehe Entschwefelung, Rauchgasentschwefelung 62:460-473  
 Spannungsanalyse einer DGS-Mühle 62:691-699  
 Spannungsbewertung 62:341  
 Spannungsfeld Schule — Praxis 62:548-552  
 Spannungsrißkorrosion 62:390-408  
 — Generator-Kappenringe 62:426  
 62:893 62:988  
 Speisepumpe mit Antriebsturbinen als Gesamtsystem 62: 608  
 Speisewasserleitung 62:642  
 Speisewasser-Konditionierung, vergleichende Untersuchungen 62:36-41  
 Speisewasserpumpen  
 — Antrieb, Regelgetriebe 62:930  
 — Entwicklung 62:861  
 — System, Optimierung 62:283  
 Speisewasserverteiler 62:641  
 Spindeldichtungen aus Reingrafit 62:507, 772  
 Spiralgehäuse aus Beton für Kühlwasserpumpen 62:767  
 Sprühkühlteich-/Kühlteichtechnologie, Stand-Tendenzen 62:512-519  
 SR (Sicherheitstechnische Richtlinien) 62:152/153  
 Substitution von Rohstoffen 62:963  
 Schäden  
 — an Dampfturbinen 82:249  
 — an Generator-Kappenringen 62:988  
 — an Kesseltrommeln 62:715-722  
 — an Rohrleitungen 62:409-416  
 Schadensstatistik bei Dampfturbinen 82:249  
 Schadenverhütung bei Dampfturbinen 82:249

- Schalldämpfer für Rauchgase  
 — Auswahl 62:602  
 — Einbaubeispiele 62:602  
 — Kostenvergleich 62:602  
 — Wirkungsweise 62:602
- Schallemissionsanalyse 62:66
- Schaufelkühlung bei Gasturbinen 62:167, 259
- Schaufelwerkstoffe bei Gasturbinen 62:652
- Schiffchenentnahme an Bauteilen 62:519-524
- Schlägermühlen 62:90
- Schlauchfilter, USA 62:460-473
- Schnellabschaltbehälter 62:914
- Schnellabschaltsystem 62:341
- Schutzmantelkonstruktion 62:918
- Schutzsysteme an Dampfturbinen 62:646
- Schweißautomaten 62:924
- Schweißnahtprüfung, Kugelbehälter 62:61-66
- Schwerkraft 62:641
- Schwingungen an Speisepumpen 62:861
- Schwingungsrißkorrosion an Bauteilen in Kraftwerken 62:390-408
- Schwingungsverhalten niedrigberippter Rippenrohre 62:584-593
- Stabilitätskriterien technischer Prozesse**  
 62:144-150
- Stand der Technik 62:900-913
- Standard 62:905
- Standortbedingungen im Rahmen des Konvoi-Konzepts 62:756
- Staub, Korngrößenverteilung 62:460-473
- Steinkohle-Eigenschaften 62:205-210
- Steinkohlen-Flugätsche 62:967, 1099
- Stickoxide 62:1076-1079  
 — Emissionsminderung in USA 62:460-473
- Störfälle, Turbogeneratorwellen 62:613-627
- Stopfbuchsenabdichtung mit Reingrafit 62:507, 772
- Stoßbremsen, Eignungsprüfung 62:419
- Strahlenschutzüberwachung, Einsatz von EDV-Anlagen 62:191-198
- Strahlungsaustauschrechnung in Feuerräumen 62:846/847
- Straßenbau 62:1092-1099
- Strömungsgeschwindigkeit, Einfluß auf die Erosionskorrosion 62:211-219
- Strömungsgleichungen 62:641
- Strömungstechnische Maßnahmen gegen Korrosion bei MVA 62:782
- Stromkennzahlen 62:448
- Strukturwandel 62:828 62:832
- T<sub>A</sub> Luft 62:500-505 62:849-851
- Tangentialfeuerung, Feuerraum-Berechnung 62:849-851
- Technik, Stand in der Rechtsordnung 62:905-913
- Technik/Technologie 62:828-840
- Technische Innovation 62:828-840
- Technische Richtkonzentration für Hydrazin 62:135-139, 139-144
- Technologiepolitik des Landes Nordrhein-Westfalen 62:538-541
- Tertiärluftbalken bei MVA 62:782
- Thermischer Wirkungsgrad, Verbesserung bei konventionellen Kraftwerken 62:78-89
- Thermoscheckkrise 62:409-416
- Thermoscheckversuche an dickwandigen Hohlzylindern 62:1074
- THTR  
 — Finanzierung 62:1007  
 — Kernkraftwerk 62:1007  
 — Termsituation 62:1007
- Titanrohre für Dampfturbinenkondensatoren 62:383
- Torsion, Turbogeneratorwellen 62:613-627
- Toxikologie des Hydrazins 62:135-139
- Turbinenölpflege 62:761
- Turbinenschutzsysteme, Zuverlässigkeit 62:646
- Turbogeneratorwellen, Störfälle 62:613-627
- Tragschichten ohne Bindemittel aus Müllverbrennungaschen 62:306
- TRD-Änderungen 62:150-152
- Übergangsstück (Safe-ends) 62:163
- Überlagerungsgetriebe, Antrieb von Speisewasserpumpen 62:930
- Überwachung, heutige Konzepte 62:1038/1039
- Überwachungsmessungen 62:1106-1108
- Umformen, Feinkornstähle 62:233-237
- Umkehrosmose, Messung des Verblockungs-Index 62:133-135
- Umlaufkühlung, Korrosionsschutz durch Konditionierung 62: 123-126
- Umrüstung 62:340  
 — öl/gasbefuerter Dampferzeuger auf Kohle 62:94-102  
 — steinkohle-/ölbefuerter Dampferzeuger auf Trocken-Braunkohlenstaub 62:578-584
- Umwandlung in Rauchgasfahnen 62:295-303
- Umweltaspekte 62:184  
 — bei Kühlteich- und Sprühkühlteich 62:512-519
- Umweltschutz 62:460-473 62:873-876  
 — Augenmaß 62:843  
 — Rechtssicherheit 62:844  
 — Maßnahmen bei Kohlekraftwerken in den USA 62:460-473
- Unfallschwerpunkte in Abfallverbrennungsanlagen 62:201
- Unfallstatistik bei Abfallverbrennungsanlagen 62:201
- Unfallverhütung in Abfallverbrennungsanlagen 62:198-204



- Unternahtriß, niedriglegierter Stahl 62:318-324  
 Untersuchung stabilitätsgefährdeter technischer Prozesse  
 62:144-150  
 Ventile in Kernkraftwerken, Funktionsnachweis  
 62: 275  
 Verarbeitbarkeit, Beton 62:1099  
 Verblockungs-index zur Überwachung von Umkehrosiose-  
 Anlagen 62:133-135  
 Verbrennungsrückstände 62:933,958,963,967,  
 977,1099  
 Verdichtervereisung 62:552  
 Vereisung an Gasturbinenverdichtern 62:552  
 Verfügbarkeitsergebnisse, Methoden und Strategien  
 62:289-294  
 Vergasungsverfahren (Shell/Koppers/Texaco) 62:181  
 Vergleichsspannungen 62:726  
 Verspannungsgrad eines Bauteils 62:323  
 Versprödung, Generatorkappenringe 62:424-428  
 Versuchsstraße 62:1092-1099  
 Vertikale Vibration 62:338  
 Verwertung von Verbrennungsrückständen  
 62:303-308,959-963,1099  
 Verzweigungsturbine 62:448  
 VEW  
 — Kohleumwandlungsverfahren 62:370,852  
 — Versuchsanlage 10 t/h 62:853  
 VGB-Forschungsprogramm 62:238 62:753  
 62:877  
 VGB-Forschungsvorhaben 35 „Dampferzeuger-Versuche“  
 — Untersuchungen an Versuchs-Dampferzeugern zur  
 Sekundär-Wasserchemie in Druckwasserreaktoren  
 62:238  
 VGB-Kongreß „Kraftwerke 1982“ 62:818-828  
 VGB-Kurzbericht über die Tätigkeit 1981 /1982  
 62:737-753  
 VGB-Mitglieder 62:739  
 VGB-Organisationsschema 62:740  
 VGB-Vorstand 62:741  
 Vitrinit 62:206  
 Voltresorlösung Hilfsanlagengebäude 62:753  
 Volumenbelastung von Feuerräumen 62:95/96  
 Wachstum, Probleme 62:834  
 Wärmebehandlung, Generator-Kappenringe 62:896,998  
 Wärmebelastung in Feuerräumen 62:96  
 Wärme-Kraft-Kopplung mit Rekuperatoren 62:497  
 Wärmeschutz von Kraftwerken, Berechnung der Dämm-  
 dicken 62:685-691  
 Wärmeübergang  
 — Einfluß der Rohrverteilung 62:640  
 — Membranröhrschlangen 62:633  
 — Sherwoodzahl 62:634  
 — Stoff übergangszahlen 62:635  
 — Wärmeübergangskoeffizienten in Membranrohr-  
 bündeln 62:635  
 Warmfeste Stähle, Dehnungsalterung 62:792-802  
 Warte, heutige Konzepte 62: 1043-1046  
 Wasser  
 — für Fernwärmesysteme 62:54-57  
 — Untersuchung auf kolloidale Kieselsäure  
 62:789-791  
 Wasseranalyse mit Ionenchromatographie  
 62:127-132  
 Wasseraufbereitung  
 — im Litfbett- und Rinsebett-Verfahren 62:42-48  
 — neuer starkbasischer Anionenaustauscher  
 62:887-890  
 — Überwachung von Umkehrosiose-Anlagen  
 62:133-135  
 Wasserchemie  
 — DE-Versuche 62:238  
 — Einfluß auf die Erosionskorrosion 62:211-219  
 Wasserdampfkraftwerk mit MHD 62:22-26  
 Wasser-Dampfkreislauf  
 — Druckwasserreaktor 62:309-312  
 — Kondensatreinigung 62:49-53  
 — Ursachen der Erosionskorrosion und Gegenmaßnah-  
 men 62:211-219  
 — Vergleich von Konditionierungsverfahren  
 62:36-41  
 Wasserdruckprüfung, Kugelbehälter 62:63-66  
 Wasserreinhalung, USA 62:460-473  
 Wasserspaltung  
 — thermische 62: 1032  
 — thermochemische 62:1030  
 Wasserstoffabbausystem 62:921  
 Wasserstoffinduzierte Risse 62:318-324  
 Wasserstoffperoxid  
 — analytische Bestimmung 62:710-714  
 — Zerfall in wäßriger Lösung 62:710-714  
 Wegebau mit Müllaschen 62:787  
 Weichstoffkompensatoren mit Konvektorkühlung  
 62: 1049  
 Wellendichtungen  
 — Reingrafit 62:507  
 — an Speisepumpen 62:861  
 Werkstoffe  
 — Druckbehälter 62:233-237  
 — Generator-Kappenringe 62:424-428  
 — Reaktordruckbehälter 62:1063  
 — für Rohre in Dampfturbinenkondensatoren 62:383  
 Werkstoffkennwerte, Kappenringe 62:895 62:990  
 Wet Globe Bulb Temperature-Index (WBGT-Index)  
 62:111  
 Wiedermontagearbeiten 62:344  
 Windrad 62: 1092-1999  
 Wirbelbrenner für Öl und Kohlenstaub 62:100  
 Wirbelschichtfeuerung 62:102-107 62: 119-122  
 62:260  
 — Emissionen 62:1'87  
 — Schütt- und Wirbelschichtsysteme 62:185/186  
 — Winkler-Generator 62:185

- Wirkungsgrad  
 — Optimierung des Speisewasserpumpensystems 62:283  
 — Verbesserung bei konventionellen Kraftwerken 62:78-89
- Wirtschaftliche Dämmschichtdicken im Kraftwerk 62:685-691
- Zähe Werkstoffe 62:340 62:916
- Zeitausnutzung von Braunkohleblöcken 62:289-294
- Zeitstandkurven 62:806
- Zeitstandschäden 62:802-813
- Zerstörungsfreie Prüfung  
 — Kaltrisse 62:321  
 — Kugeldruckbehälter 62:61-66
- Zonenmodelle für die Feuerraum-Berechnung 62:846/847
- Zuverlässigkeit von Turbinenschutzsystemen 62:646
- Zuverlässigkeitsergebnisse, Methoden und Strategien 62:289-294
- Zwischenüberhitzer in Kernkraftwerken 62:584-593 62:914

## Persönliches

- Abel, Gerhart, im Vorstand der HEW 62:631
- Ahrens, Karl, weiterhin im Präsidium des VKU 62:631
- Arens-Fischer, Franz, 25 Jahre beim RWTÜV 62:331
- Armbruster, Günter, Geschäftsführer der J.M. Voith GmbH 62:71
- Balke, Siegfried, 80 Jahre 62:428
- Bauer, Carl-Otto, Ehrendoktorwürde 62:631
- Brandt, Hans-Lothar, 60 Jahre 62:814
- Braun, Heinz, 60 Jahre 62:238
- Brecht, Christoph, Präsident des Weltgasverbandes 62:525
- Breitschwerdt, Werner, Rheinlandpreis für Umweltschutz 62:153
- Claßen, Rolf, 60 Jahre 62:897
- Deublein, Ottmar, aus der Geschäftsführung KWL ausgeschieden 62:897
- Döttinger, Karlheinz, neuer Geschäftsführer des TÜV Stuttgart e.V. 62:733
- Drewes, Wilhelm, 70 Jahre 62:238
- Dümmler, Friedrich, 70 Jahre 62:428
- Eiden, Herbert, 25 Jahre beim TÜV Rheinland 62:897
- Eitemeyer, Helmut, im Vorstand der Elektromark 62:428
- Elsässer, Helmut, gestorben 62:630
- Endell, Norbert, im Ruhestand 62:897
- Erle, Gerhard, im Ruhestand 62:1108
- Fichtner, Kurt, 65 Jahre 62:814
- Fischer, Erich, gestorben 62:630
- Flegler, Eugen, gestorben 62:70
- Flurschütz, Erwin, Bundesverdienstkreuz 62:153
- Garleff, Jürgen, Leiter der Hauptabteilung Kraftwerke der HEW 62:631
- Greiner, Hermann, im Ruhestand 62:733
- v. Gronau, Hans-Albrecht, im Ruhestand 62:631
- Hartwich, Günter, 25 Jahre bei VW 62:238
- Hausner, Otto, weiterhin Vorstandsvorsitzender der ARE 62:428
- Heine, Klaus-Henning, im Saarberg-Vorstand 62:1000
- Heinrich, Helmut E.A., 25 Jahre bei Krupp 62:71
- Henney, Karl Alfred, 75 Jahre 62:428
- Ipfelkofer, Josef, 75 Jahre 62:153
- Imhoff, Hans-Dieter, Vorstandsmitglied bei VEW 62:153
- Jähne, Norbert, 70 Jahre 62:70
- Jakobsen, Erik L., VGB-Ehrennadel in Gold 62:71
- Kallenbach, Reinhard, 65 Jahre 62:630
- Kallenbach, Reinhard, im Ruhestand 62:1108
- Kastl, Helmut, zum Direktor der Wiener Stadtwerke ernannt 62:429
- Keltsch, Erhardt, 70 Jahre 62:153
- Kiwit, Wilhelm, Mitglied des VEW-Vorstandes 62:153
- Klotz, Herrmann, im Ruhestand 62:428
- Knauf, Alfons, gestorben 62:1000
- Krost, Helmut, gestorben 62:70
- Kühn, Reiner, 50 Jahre 62:238
- Langehenke, Franz, in die Uhde-Geschäftsführung berufen 62:71
- Lorenzen, Ingrid, Robert-Mayer-Preis 1981 62:153
- Löhle, Herbert, Bundesverdienstkreuz 1. Klasse 62:897
- Ludewig, Walter, 75 Jahre 62:70
- Maihöfer, Alfred, 50 Jahre 62:71
- Mennen, Josef, Ehrendoktorwürde 62:428
- Müller, Leonhard, zum Honorarprofessor ernannt 62:898
- Müller, Leonard, Bundesverdienstkreuz 62:525
- Müller, Werner, gestorben 62:525
- Neumann, Franz, 60 Jahre 62:733
- Niehage, Günther, im Ruhestand 62:71
- Noetzlin, Günther, stellvertretender Vorsitzender der VDI-GET 62:238
- Nuber, Karl, gestorben 62:428
- Pahl, Gerhard, Dechema-Medaille 62:631
- Pahlke, Gerhard, 60 Jahre 62:814
- Peters, Hans Ludolf, zum Professor berufen 62:1108
- Puhr-Westerheide, Hans, 70 Jahre 62:1000
- Richter, Robert, 40 Jahre beim Großkraftwerk Mannheim 62:428
- Resch, Gerhard, 25 Jahre bei der VEW 62:331
- Roggendorf, Alexander, gestorben 62:897
- Rost, Joachim, stellvertretender Vorsitzender der Fachgemeinschaft Armaturen 62:525
- Rosanowski, Herbert, gestorben 62:814
- Rudolph, Franz, 60 Jahre 62:70
- Siepmann, Walter, Vorsitzender der Fachgemeinschaft Armaturen 62:525
- Sutholt, Wolfram, gestorben 62:630
- v. Swietochowski, Olivier, gestorben 62:238
- Spähn, Heinz, AICHEMIA-Plakette in Titan 62:525
- Schiffauer, Kurt, im Ruhestand 62:71
- Schoeller, Klaus, 60 Jahre 62:428
- Schöttle, Werner, 65 Jahre 62:630

In den zwölf Heften des Jahrganges 62 sind enthalten:

1	2	3	4	5	6
1-72	73-160	161-248	249-336	337-434	435-530
7	8	9	10	11	12
531-632	633-736	737-816	817-904	905-1006	1007-1112

## Verfasserverzeichnis 1982

- Aarnink, H.J., Hochartz, H.A., und Schrieken, J.: Die Optimierung des Speisepumpensystems 62:283-288
- Aarnink, H.J., Hochartz, H.A., und Schrieken, J.: Kesselspeisepumpe und Antriebsturbine mit Kondensationsanlage als ein Gesamtsystem 62:608-613
- Ambros, R., siehe Paffrath, G.
- Armor, A.F., siehe Giovanni, D.V.
- Arens-Fischer, F., siehe Mai, E.
- B**anga, U.H., und **Ti**tk, A.: Betriebserfahrungen aus dem Kernkraftwerk Borssele 62:337-339
- Balthesen, E.: Die HTR-Weiterentwicklung in Japan, in der Sowjetunion und in anderen Ländern 62:1015-1018
- Baran, M., und Pro nobis, M.: Konvektiver Wärmeübergang bei querangeströmten Membranrohren 62:633-641
- Bates, B.T., und Townsend, R.D.: Bewertung der Lebensdauer unter Kriechbelastung -Fach- und verwaltungstechnische Aspekte 62:480-486
- Baust, E.: Strom und Prozeßdampf aus einem 500-MW-Hochtemperaturreaktor 62:1018-1024
- Bechler, E.: Rohrleitungstechnik-ein Ingenieurberuf am Beispiel der konventionellen Kraftwerkstechnik 62:665-676
- Becker, N., und Renz, U.: Der Einfluß der Rippenrohranordnung auf die Abmessungen von Naturzug-Trockenkühltürmen 62:113-119
- v. Berg, W.: Flugasche als Betonzusatzstoff nach DIN 1045 — Anforderungen, Eigenschaften und Auswirkungen auf den Beton 62:967-977
- Beste, A., Friedl, K.-H., Mayer, K.-H., und Wiemann, W.: Ermittlung der Betriebsfestigkeit von Turbogeneratorwellen infolge elektrischer Störfälle 62:613-626
- Bilger, H., siehe Stäbler, K.
- Biniaris, S.: Chemische Umwandlung von gasförmigen Emissionen in Abgasfahnen von Kraftwerken am Beispiel der Umwandlung des NO zu NO<sub>2</sub> 62:500-505
- Biniaris, S.: Staubausbreitung in Abgasfahnen von Kraftwerken 62:1085-1091
- Bitner, H.: Neue Kabel- und Rohrschottsysteme 62:949-955
- Bökenbrink, D., Tripp, H., Mucha, R., und Wittenzeller, N.: Ein EDV-gestütztes System zur Strahlenschutzüberwachung in Kernkraftwerken 62:191-198
- Braun, B.O.: Probleme und deren Lösung bei der Umrüstung öl-/gasbefuerter Dampferzeuger auf Kohle 62:94-102
- Braunstein, L., Hochmüller, K., und Spengler, K.: Die Bestimmung kolloidaler Kieselsäure im Wasser unter Einsatz eines hydrothermalen Druckaufschlußverfahrens 62:789-791
- Breckwoldt, E., siehe Cerjak, H.
- Buchholz, E., und Temelli, S.: Optimierung der Verbrennung in einem Müllkessel 62:781-785
- Bursik, A.: Vergleichende Untersuchungen zur Konditionierung von Kesselspeisewasser 62:36-41
- Buss, E., Freedman, A.J., und Probst, W.: Neue Konditionierungsverfahren zum Korrosionsschutz in Umlaufkühlsystemen bei Einsatz kalkentcarbonisierten Zusatzwassers 62: 123-126
- Camarinopoulos, L., Schallapp, B., und Vaudre, P.: Zuverlässigkeit von Turbinenschutzsystemen 62:646-651
- Carr, R.C., siehe Giovanni, D.V.
- Cerjak, H., Breckwoldt, E., Löhberg, R., Schmidt, J., und Papouschek, F.: Kaltrisse beim Schweißen niedriglegierter Stähle — Erscheinungsbilder, Ursachen, Abhilfen 62:318-324
- Chi, H.-W., siehe Simon, W.A.