

REFERENZ - LISTE NETZ - UNTERSUCHUNGEN

Kunde	Gegenstand	Bericht Nr.
SBB Infrastruktur Bern	BLITZÜBERSpannungen AN TRAFOS SBB 132KV MIT BIL = 550KV	KPE 16/04
Siemens AG Erlangen	INSULATION CO-ORDINATION PART 2 KEEWATINOHK/RIEL CONVERTER STATION	KPE 16/02
CIMO Monthey	ERREGUNG DER TRANSFORMATOREN TR3 UND TR10 ÜBER GENERATOR T1	KPE 15/12
CIMO Monthey	KIPPSCHWINGUNGEN (FERRORESONANZ), ANALYSE UND ABHILFEMASSNAHMEN	KPE 15/10
Kraftwerke Zervreila AG Rothenbrunnen	INRUSH-STRÖME UND SPANNUNGSEINBRÜCHE BEIM ZU- SCHALTEN DES TRANSFORMATORS 25MVA	KPE 15/09
Siemens AG Erlangen	INSULATION CO-ORDINATION PART 2 XINGU/ESTREITO CONVERTER STATION	KPE 15/06
ABB Schweiz AG Zürich	STROMSCHWANKUNGEN BEI GENERATORSCHUTZFAHRTEN	KPE 15/05
Axpo Power AG Baden	BLITZÜBERSpannungen IN DER NEUEN 65KV-ANLAGE VERBIER - BRUNET	KPE 15/01
ABB Schweiz AG Zürich	UNTERSUCHUNG EINER KRAFTWERKS-KONFIGURATION MIT EINEM SPEZIALSCHALTER	KPE 14/13
ABB Schweiz AG Turgi	ANALYSIS OF VOLTAGE STRESSES OF SAS 1000 FEEDING AN EAF-TRANSFORMER	KPE 14/12
SBB Bern	BEURTEILUNG SPANNUNGSErhÖHUNG AUF 132kV XYZ	KPE 14/11
SGB GmbH Regensburg	MULTIPLE RE-IGNITIONS AT TRANSFORMER SWITCHING OFF	KPE 14/10
SGB GmbH Regensburg	DRY TRANSFORMER, OVERVOLTAGES DUE TO INRUSH CURRENT CHOPPING	KPE 14/09
ABB Schweiz AG Baden	RAS AL KHAIR, FILTER CLOSING	KPE 14/08
Evonik AG Marl	ISOLATIONSKOORDINATIONSTUDIEN FÜR DIE 110kV-SCHALTANLAGEN UW XYZ	KPE 14/04/07
ABB Schweiz AG Zürich	GENERATORSCHALTER-ANSCHLUSSKONZEPT FÜR DIE ELEKTRISCHEN BETRIEBSMITTEL	KPE 14/03

SGB GmbH Regensburg	CLOSING OF TRANSFORMER IN WINDFARM VIA CABLE	KPE 14/02
ABB Schweiz AG Turgi	NYHAMNA BOOSTER EXPANSION, BACK-TO-BACK TESTING, PRE-TEST ANALYSIS	KPE 14/01
AEK Energie AG Solothurn	MESSUNGEN KIPPSCHWINGUNGEN AN SPANNUNGSWANDLER 16kV	KPE 13/10
Siemens AG Erlangen	INSULATION CO-ORDINATION SUNNYBROOK AND CROSSINGS CONVERTER STATIONS	KPE 13/09
ABB Schweiz AG Baden	DOUBLE EARTH FAULTS IN POWER STATIONS	KPE 13/08
Siemens AG Erlangen	INSULATION CO-ORDINATION HEATHFIELD AND NEWELL SUBSTATIONS	KPE 13/07
SGB GmbH Regensburg	AUSLEGUNG DER ÜBERSPANNUNGSABLEITER FÜR TROCKENTRANSFORMATOR WINDPARK	KPE 13/06
ABB Schweiz AG Baden	INSULATION CO-ORDINATION GROSVENOR COAL MINE, Part 2	KPE 13/05
ABB Schweiz AG Zürich	ANALYSE DES ELEKTRISCHEN VERHALTENS EINER TRIAXIALEN GENERATORABLEITUNG	KPE 13/04
ABB Schweiz AG Zürich	XY FAULT EVENTS OF..., COUNTERMEASURES	KPE 13/03
ABB Schweiz AG Zürich	UNTERSUCHUNGEN ZUM EINSATZ EINES ULTRASCHNELLEN ERDUNGSSCHALTERS	KPE 13/02
ABB Schweiz AG Zürich	STEP-UP TRANSFORMER 440/21kV, OVERVOLTAGES DUE TO INRUSH CURRENT CHOPPING	KPE 13/01
AXPO Baden	ANALYSE DER STERNPUNKTERDUNG DER BLOCKTRANSFORMATOREN DES KKW BEZNAU	KPE 12/10
SBB Schweizerische Bundesbahnen	BLITZÜBERSPANNUNGEN 132kV SBB; FREILEITUNG – GIL bzw. KABEL	KPE 12/09
ABB Schweiz AG Baden	INSULATION CO-ORDINATION GROSVENOR COAL MINE, Part 1, 66kV	KPE 12/08
Siemens AG Erlangen	EASTERN ALBERTA TRANSMISSION LINE PROJECT LIGHTNING TRANSIENTS HEATHFIELD	KPE 12/07
ABB Schweiz AG Baden	RAS AL KHAIR, TEMPORARY SUPPLY, FEASIBILITY STUDY	KPE 12/06
AEK Energie AG Solothurn	KIPPSCHWINGUNGEN IM 16kV-NETZ DER AEK ENERGIE AG, ANALYSE UND ABHILFE- MASSNAHMEN	KPE 12/05

ABB Schweiz AG Baden	QATALUM 33kV, RELAXATION OSCILLATIONS, OCCURRENCE, COUNTERMEASURES	KPE 12/04
ABB Schweiz AG Baden	INSULATION CO-ORDINATION STUDY BAYONNE SWITCHING STATION 230kV – GAS INSULATED SUBSTATION	KPE 12/03
ABB Schweiz AG Baden	LIGHTNING OVERVOLTAGES 380kV, BSP 9027, RIYADH	KPE 12/02
SBB Infrastruktur Zollikofen	BLITZÜBERSpannungen IN DER 132kV-ANLAGE ROTKREUZ DER SBB	KPE 12/01
ABB Schweiz AG Baden	RAS AL KHAIR ALUMINIUM SMELTER, MAIN TRANSFORMERS 380/245kV, INRUSH CURRENTS, OVERVOLTAGES DUE TO CHOPPING, STUCK BREAKER POLE	KPE 11/22
ABB Schweiz AG Baden	DIMENSIONING OF RC-CIRCUITS FOR EAF- AND LF-TRANSFORMERS AT ABUL KHAIR STEEL SMELTING PLANT	KPE 11/21
Kernkraftwerk Leibstadt AG Leibstadt	SIMULATION FEHLERENTWICKLUNG IN NS-VERTEILUNG	KPE 11/20
ABB Sécheron AG Baden	SPANNUNGSÜBERTRAGUNG 22kV, SWISSCOM, ZÜRICH	KB KPE 11/19
ABB Schweiz AG Baden	INSULATION COORDINATION STUDY BERGENFIELD 230kV-SUBSTATION	KPE 11/18
ABB Schweiz AG Baden	HYDRO GENERATORS LONGTAN, RESONANT VERSUS RESISTIVE NEUTRAL GROUNDING	KPE 11/17
ABB Schweiz AG Baden	NOVOPORT; HARMONISCHE, FILTER	KPE 11/16
Infracor GmbH D-45751 Marl	AUSLEGUNG DER BLITZSCHUTZANLAGE FÜR DIE 110kV-TRENNERANLAGE VESTOLIT	KPE 11/15
ABB Schweiz AG	LONGTAN FAILURE INVESTIGATION	KPE 11/14
ABB Schweiz AG Baden	AUSLEGUNG VON HS-SICHERUNGEN FÜR MS-SPANNUNGSWANDLER IM GENERATOR- BEREICH	KPE 11/13
ABB Schweiz AG Baden	RAS AZ ZAWR, 230kV AUXILIARY TRANSFORMERS, FERRORESONANCE AT STUCK POLE	KPE 11/12
ABB Schweiz AG Baden	RAS AZ ZAWR, ALUMINIUM SMELTER, INRUSH CURRENTS OF REGULATING/ RECTIFIER TRANSFORMERS AND AUXILIARY TRANSFORMERS	KPE 11/11

ABB Schweiz AG Baden	RAS AZ ZAWR, 230kV REFINERY AND ROLLING MILL TRANSFORMERS, SWITCHING OVERVOLTAGES	KPE 11/10
Alpiq Netz AG Gösgen Niedergösgen	ABLEITEREINSATZ FÜR DAS LEITUNGS- FELD OBERBUCHSITEN-GÖSGEN IM UW OBERBUCHSITEN	KPE 11/09
Alpiq Netz AG Gösgen Niedergösgen	ABLEITEREINSATZ FÜR DAS LEITUNGS- FELD OBERBUCHSITEN-GÖSGEN IM 50kV-UW GÖSGEN	KPE 11/08
ABB Schweiz AG Baden	EXTRAPOLATION SPANNUNGSWANDLER- DATEN TJC 6.0 G VON 15.75kV AUF 17kV	KPE 11/07a
ABB Schweiz AG Baden	MODELL FÜR SPANNUNGS- WANDLER TJC 6.0 G	KPE 11/07
ABB Schweiz AG Baden	BEROZOVSKAJA, SWITCHING OF HV-LINE AT NO-LOAD BY MEANS OF GEN.-C.B.	KPE 11/06
ABB Schweiz AG Baden	BEROZOVSKAJA, SIMULATION OF FAULT SEQUENCE AT GENERATOR 889MVA, 24kV	KPE 11/06A
ABB Schweiz AG Baden	RELAXATION OSCILLATIONS IN THE ISAL 60kV-SYSTEM AND DAMPING MEASURES	KPE 11/05
Infracor GmbH D-45751 Marl	SCHIRMWIRKUNG DER INDUSTRIEKAMINE UND BLITZFANGSTANGEN FÜR DIE 110kV- SCHALTANLAGE BAU 1938 IM WERK MARL	KPE 11/04
Infracor GmbH D-45751 Marl	ISOLATIONSKOORDINATIONS-STUDIE FÜR DIE 110kV-SCHALTANLAGE BAU 1938 IM WERK MARL	KPE 11/03
ABB Schweiz AG Baden	MODELL FÜR SPANNUNGSWANDLER TJC 7.0 UND DÄMPFUNG VON KIPPSCHWINGUNGEN	KPE 11/02
ABB Schweiz AG Baden	ZS1-MV SWITCHGEAR 95kV BIL CALCULATION / VERIFICATION	Memo KPE 11/01
ABB Schweiz AG Baden	REVIEW OF LINE DISCHARGE CLASS OF SURGE ARRESTERS POLIM D22 IN 23kV GIS TOROMOCHO	KPE 10/14
ABB Schweiz AG Division Automationstech. Baden	RAS AZ ZAWR ALUMINIUM SMELTER, INSULATION CO-ORDINATION	KPE 10/13
FMV SA Sion	ISOLATIONSKOORDINATIONS-STUDIE FÜR DIE 65kV-SCHALTANLAGEN UW LALDEN UND UW RHONE	KPE 10/12

ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	AUSWIRKUNGEN ERHÖHTER SCHUTZKONDENSATORWERTE AUF STATIONÄRE UND INTERMITTIERENDE ERDSCHLÜSSE IM GENERATORBEREICH	KPE 10/07
ABB Schweiz AG Division Automationstechn. Baden	ISAL, EXTENSION 60kV, SWITCHING OVERVOLTAGES	KPE 10/06
SIEMENS AG Duisburg	SIMULATION OF TRANSFERRED LIGHTNING SURGES TO SVC VALVES, NANTICOKE 500kV Final Report	KPE 10/05
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	OSKARSHAMN, VERLAUF DER KURZSCHLUSSSTRÖME NACH IEEE C57.116, KURZFASSUNG	KPE 10/04
Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	400MVA PHASENSCHIEBER- TRANSFORMATOR MENDRISIO; GLEICHSTRÖME ÜBER STERNPUNKT; MODELLE UND ABHILFEMASSNAHMEN	KPE 10/02
Elektra Baselland Liestal	KIPPSCHWINGUNGEN DER 4. SUBARMONISCHEN IM 13.6kV-NETZ PRATTELN, ANALYSE UND ABHILFEMASSNAHMEN	KPE 10/01
Stadtwerk Winterthur AG Winterthur	EINSCHALTEN TRANSFORMATOR KVA ÜBER KABEL; STADTWERK WINTERTHUR	KPE 09/14
KWO AG Innertkirchen	EINSCHALTÜBERSPANNUNGEN AN DEN TRANSFORMATOREN 150kV INNERTKIRCHEN, KWO	KPE 09/13
Alpiq Netz AG Niedergösgen	BLITZÜBERSPANNUNGEN IN DER NEUEN GIS-ANLAGE 380kV LAVORGO	KPE 09/12
Siemens Schweiz AG Zürich	EINSCHALTEN BLOCKTRAFO 100MVA GRIMSEL 2 VIA HILFSTRAFO 16/13.5kV	KPE 09/11
Siemens AG Erlangen	SIMULATION OF TRANSFERRED LIGHTNING SURGES TO SVC VALVES, NANTICOKE 500kV, PRELIMINARY REPORT BASED ON EXTRAPOLATED DATA	KPE 09/10
KWO AG Innertkirchen	KABELSCHIRMABLEITER FÜR 220kV-KABEL UW INNERTKIRCHEN	KPE 09/09
KWO AG Innertkirchen	BLITZÜBERSPANNUNGEN AM 220kV- TRANSFORMATOR 2, UW INNERTKIRCHEN	KPE 09/08
Elektra Baselland Liestal	KIPPSCHWINGUNGEN UW ORMALINGEN 13.6kV ANALYSE UND ABHILFEMASSNAHMEN	KPE 09/07
NOK AG Baden	EXPERTISE BLITZÜBERSPANNUNGSSTUDIE UW RIDDES 220kV	KPE 09/06

ABB Schweiz AG High Voltage Technology Baden	REPORT ON UHE SANTO ANTONIO CORDENACAO DE ISOLAMENTO 13.8kV	KPE 09/05
AEK Energie AG Solothurn	BEURTEILUNG DER FORMELN FÜR DIE TRANSFORMATORVERLUSTE (UW GERLAFINGEN; AEK)	KPE 09/04
ATEL Netz AG Niedergösgen	380/220kV UNTERWERK LAVORGO, SCHALTÜBERSPANNUNGEN	KPE 09/03
Alcan Iceland Ltd. Iceland	ANALYSIS OF ISAL 21kV AND 33kV SYSTEMS FOCUSING ON EARTH FAULT CONSEQUENCES AND MITIGATING MEANS	KPE 09/02
Siemens AG E T PS PMI Erlangen	BRIT NED HGUE INSULATION CO-ORDI- NATION, LIGHTNING OVERVOLTAGES	KPE 09/01
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	SATURATION CURRENTS OF A STEP-UP TRANSFORMER AFTER LOAD SHEDDING	KPE 08/10
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	AUSLEGUNG VON ÜBERSPANNUNGSABLEITERN IN KRAFTWERKEN	KPE 08/09
ABB Schweiz AG Industrie Turgi	SEVERCORR 34.5kV, EAF 6-PULSE OPERATION, CABLE RESONANCE	KPE 08/08
ewz Produktion Zürich	BERGELLER KRAFTWERKE UND NETZE TALVERSORGUNG ewz, BEURTEILUNG DIVERSE TECHNISCHE FRAGESTELLUNGEN	KPE 08/07
Industrielle Werke Basel Basel	ÜBERSPANNUNGEN UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ IM 150kV-NETZ DER IWB	KPE 08/06
Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	BLITZÜBERSPANNUNGEN SIGIRINO 50kV; NEUE KABEL- UND LEITUNGSDATEN	KPE 08/05
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	BLITZSCHUTZ DER FREILUFT-ANLAGEN 150kV UND 220kV DES EWZ	KPE 08/04
ABB Schweiz AG Industrial Plants Baden	ANALYSIS OF THE OLTC-FAULTS OF TRANSFORMERS RST33 AND RST34 IN ALBA ALUMINIUM SMELTER WORKS	KPE 08/03
Industrielle Betriebe Interlaken	LASTFLUSS ALP NESSLEREN, UNTERBERG – OBERBERG	KPE 08/02
ABB Schweiz AG Medium Voltage Drives Turgi	ANGOLA LNG, BACK-TO-BACK TEST, ANFAHREN UND FILTERSCHALTEN	KPE 08/01

ABB Schweiz AG Business Unit Minerals Baden	SOHAR ALUMINIUM 220kV FILTER SWITCHING BY GIS CIRCUIT-BREAKER	KPE 07/10
ewz Verteilnetz Mittelbünden Sils im Domleschg	FERRORESONANZ IM 60kV-NETZ ewz MITTELBÜNDE	KPE 07/09
Siemens, Power Transmission and Distribution Erlangen	INSULATION CO-ORDINATION, LIGHTNING SURGE OVERVOLTAGES STUDY, CONVERTER STATION BALLIA	KPE 07/08
Siemens, Power Transmission and Distribution Erlangen	INSULATION CO-ORDINATION, LIGHTNING SURGE OVERVOLTAGES STUDY, CONVERTER STATION BHIWADI	KPE 07/07
ewz Verteilnetz Mittelbünden Sils im Domleschg	60kV-NETZ ewz MITTELBÜNDE STERNPUNKTBEHANDLUNG, ABLEITEREINSATZ UND AUSFALLBETRACHTUNGEN	KPE 07/06
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	SPANNUNGEN AN KAPSELUNG UND PHASENLEITERN BEI BLITZ-EINSCHLAG IN GENERATOR-ABLEITUNG	KPE 07/05
Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	SCHALTÜBERSPANNUNGEN AN 420kV-KABEL CAGNO – MENDRISIO	KPE 07/04
Infracor GmbH Marl	SIMULATION DER EINSCHALT- TRANSIENTEN AN KABELENDEN, 123kV	KPE 07/03
ewz Zürich Zürich	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ DER 150kV-ANLAGEN DES EWZ	KPE 07/02
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	SIMULATION OF INTERMITTENT L – G FAULTS IN GENERATORS; INFLUENCE OF NEUTRAL GROUNDING	KPE 07/01
AEK Solothurn	AEK 16kV-NETZE, STERNPUNKT- BEHANDLUNG, BETRIEBLICHE GESICHTSPUNKTE	KPE 06/12
ABB Schweiz AG Turgi	SOHAR ALUMINIUM SMELTER, OVER-VOLTAGE AND INSULATION CO-ORDINATION STUDY 220kV	KPE 06/11
ABB Schweiz AG Turgi	ISAL 3 ALUMINIUM SMELTER, OVER-VOLTAGE AND INSULATION CO-ORDINATION STUDY 33kV	KPE 06/10
Alcan Alesa Engineering AG Zürich	SIMULATIONS TO CLARIFY CAUSE AND DEVELOPMENT OF FAULTS AT 33kV-BUS ISAL 3 OF 19.06.2006	KPE06/09

ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	ANWENDUNG DES PROGRAMMS ZUR PARAMETERBESTIMMUNG FÜR SYNCHRONMASCHINEN (DR. M. CANAY) IN UM-MODELLEN DES ATP	KPE 06/08
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	MASSGEBENDE KAPAZITÄTEN VON VON STEP-UP AND AUX. TRANSFORMERS FÜR TRV-BERECHNUNGEN	KPE 06/07
ewz Zürich Zürich	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ DER 220kV-ANLAGEN DES EWZ	KPE 06/06
Eco Watt Projects AG Altendorf	ABLEITEREINSATZ IN TA SALWIESE DER STADTWERKE ARBON	KPE 06/05
AET Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR DIE 150/8kV-ANLAGE NUOVA BIASCHINA DER AET	KPE 06/04
BKW FME ENERGIE AG ENGINEERING NETZE Ostermundigen	AC-LINK MENDRISIO - CAGNO, LASTFLUSS UND TRANSIENTES VERHALTEN BEI STUFEN- SCHALTUNGEN DES QUERREGLERS	KPE 06/03
ABB Schweiz AG ATAP/ATAPS Turgi	EFFECTS OF H.V.-SIDE FAULTS ON THE ESSAR 33kV SVC	KPE 06/02
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	AUSSCHALTEN STEP-UP-TRANSFORMER UND GENERATOR IM LEERLAUF	KPE 06/01
Onyx Energie Netze Langenthal	16kV-NETZE onyx, GESICHTSPUNKTE FÜR STERNPUNKTBEHANDLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER ENERGIE-LIEFERUNG	KPE 05/13
AET Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	BLITZ- UND SCHALTSPANNUNGEN IM UW SAGRINO	KPE 05/12
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	1-PHASIGE NETZRÜCKSPEISUNG AUF AUSLAUFENDEN GENERATOR	KPE 05/11
ABB Schweiz AG Drives & Power Electronics Turgi	SUNNDAL SU3, OVERVOLTAGES AT CLOSING OF TRANSFORMERS L31-L33	KPE 05/10
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	EINSCHALTEN STILLSTEHENDE SYNCHRON-MASCHINE (DALESICE)	KPE 05/09

ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	GENERATORMODELL MIT VERTEILTEN SPANNUNGSQUELLEN	KPE 05/08
Energie Ouest Suisse EOS Lausanne	SIMULATIONEN ZUR BLITZSTÖRUNG VOM 18. JAN. 2005 AUF DEN 220kV-LEITUNGEN VERBOIS-FORETAILLE	KPE 05/07
ATEL Netz AG Olten	50kV-NETZE JURA-SÜDFUSS AEK/AVAG/onyx, EINZELNETZE/GESAMTNETZ TECHNISCHE BEURTEILUNG	KPE 05/06
ATEL Netz AG Olten	50kV-UW LACHMATT ISOLATIONSKOORDINATION	KPE 05/05
ABB Schweiz AG Drives & Power Electronics Turgi	ORMEN LANGE BACK-TO-BACK TESTING PRE-TEST ANALYSIS	KPE 05/04
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	GENERATORSCHALTER AM STERNPUNKT, LASTTRENNER AUF MS-SEITE TECHNISCHE KONSEQUENZEN; ANFORDERUNGEN AN KOMPONENTEN UND BETRIEB	KPE 05/03
AET Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	EINSATZ VON ÜBERSPANNUNGSABLEITERN AUF DER DOPPELLEITUNG MAGADINO - MANNO DER AET / AIL	KPE 05/02
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	TRV GENERATORSCHALTER BEIM ABSCHALTEN SEHR KLEINER LASTSTRÖME	KPE 05/01
Regionalwerke AG Baden	KIPPSCHWINGUNGEN BEI SPANNUNGSMSTELLUNG VON 8kV AUF 16kV, RWB	KPE 04/12
Regionalwerke AG Baden	VERHALTEN DER GENERATOREN IM 8kV-NETZ DER RWB BEI NETZKURZSCHLÜSSEN	KPE 04/11
ATEL Netz AG Olten	BLITZÜBERSPANNUNGEN UND BLITZSCHUTZMASSNAHMEN IN DER 380kV-SCHALTANLAGE GÖSGEN DER ATEL	KPE 04/10
Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG	ÜBERSPANNUNGSABLEITEREINSATZ IN DER 50/16kV-UNTERSTATION SPINA	KPE 04/09
Regionalwerke AG Baden	ANSCHLUSS KVA BADEN - BRUGG AN 16kV-NETZ RWB	KPE 04/08
SIEMENS AG Transformers Kirchheim	CHOPPING OF INRUSH-CURRENTS AT GEAFOL TRANSFORMER 2000kVA, 31.5/0.69kV	KPE 04/07
EcoWatt Projects AG Altendorf	AUSLEGUNG R-C-BESCHALTUNG UND ABLEITER ZU OFENTRAFO VON MOOS	KPE 04/06

Gesellschaft für den gemeinsamen Bau und Betrieb der Unterwerkes Mettlen, Luzern	SAUGKREIS ZUR FERRORESONANZ- DÄMPFUNG IN DER 220kV-ANLAGE METTLEN	KPE 04/05
ABB Schweiz AG Zürich	BLITZÜBERSPANNUNGEN IN DER 400kV-SCHALTANLAGE KKL	KPE 04/04
Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG	OBERSCHWINGUNGSSTÖRUNGEN UNTERENGADIN / SAMNAUN / DAVOS	KPE 04/03
Azienda Elettrica Ticinese Bellinzona	ÜBERSPANNUNGEN BEIM AUSSCHALTEN VON INRUSH-STRÖMEN AN DEN TRANS- FORMATOREN 50kV IM UW RODI DER AET	KPE 04/02
Gesellschaft für den gemeinsamen Bau und Betrieb der Unterwerkes Mettlen, Luzern	UNTERSUCHUNG DER FERRORESONANZ IM FELDE LORZE DES UW METTLEN 220kV	KPE 04/01
Nordostschweizerische Kraftwerke Baden	ÜBERSPANNUNGSABLEITEREINSATZ FÜR DEN KABELSCHUTZ IM 50/110kV-NETZ NOK	KPE 03/14
Regionalwerke Baden	OBERSCHWINGUNGSANALYSE TEILNETZE 16kV RWB BEI KUPPLUNG MIT ABB VERSUCHSANLAGEN	KPE 03/13
Atel Rete SA Bodio	BLITZÜBERSPANNUNGEN IN DER SCHALTANLAGE LAVORGO 380kV UND 220kV DER ATEL	KPE 03/12
ABB Schweiz AG High Voltage Products Wettingen	ZUR SCHUTZWIRKUNG VON FREILUFTABLEITERN BEI GIS	KPE 03/11
ABB Schweiz AG Industrie Turgi	LIGHTNING OVERVOLTAGES 132kV ARDAL / Norway	KPE 03/10
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	CLOSING OF SHORT LINES	KPE 03/09
ALSTOM T & D AG Oberentfelden	LIGHTNING OVERVOLTAGES AT INCE 132kV SUBSTATION	KPE 03/08
Regionalwerke Baden	1-PHASIGER ERDFEHLER: LASTSTRÖME ÜBER FEHLERSTELLE BEI PHASENERDUNG IM UW	KPE 03/07
ABB Svizzera SA Ufficio Regionale Ticino Pragassano	BLITZÜBERSPANNUNGEN AM AUTOTRANSFORMATOR 225/155kV 250MVA IM UW PIOTTINO DER AET	KPE 03/06

Nordostschweizerische Kraftwerke Baden	ANFORDERUNGEN AN LEISTUNGS- SCHALTER 16kV ZU KOMPENSATIONS- DROSSEL 60MVar UND TRAF0 32 IM UW BREITE	KPE 03/05
SIEMENS AG Bereich Energie- übertragung und -verteilung Erlangen	SYSTEM STUDY: CIRCUIT BREAKER REQUIREMENTS FOR THE BACK-TO-BACK DC CONVERTER STATION LAMAR	KPE 03/04
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	EINSCHALTEN STILLSTEHENDE SYNCHRONMASCHINE (NESTLE)	KPE 03/02
ABB Inc. St. Laurent, Quebec Canada	QUALITATIVE ASSESSMENT OF INSULATION CO-ORDINATION ALOUETTE II	KPE 03/01
Alcan Aluminium Valais AG Steg	BLITZ- UND SCHALTSPANNUNGEN IN DER 65kV-STATION STEG DER ALCAN ALUMINIUM AG	KPE 02/13
Elektra Baselland Liestal	SPANNUNGSSTÜTZUNG IM 13kV-NETZBEREICH OBERDORF- DIEGTEN-SISSACH DER EBL	KPE 02/12
Alcan Aluminium Valais AG Steg	KURZSCHLUSSSTRÖME IM 16kV-NETZ STEG/ALCAN	KPE 02/11
Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG	50kV-VERTEILNETZ MISOX AUSLEGUNG DER STERNPUNKT- IMPEDANZEN IM UW SOAZZA	KPE 02/10
ABB Schweiz AG Drives & Power Electronics Turgi	CLOSING RESISTORS FOR EAF TRANSFORMERS AT MEGASTEEL PLANT	KPE 02/09
Schweizerische Bundesbahnen SBB Geschäftsber. Energie, Netz Zollikofen	MITTELZEIT-STABILITÄT DES SBB – INSELNETZES WALLIS	KPE 02/08
Elektrotechnische Gruppe Salzmann AG Visp	NETZANALYSE ENERGIE- VERSORGUNG 16kV STALDENRIED	KPE 02/07
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	TRV GENERATORSCHALTER BEI PHASENPOSITION UND KURZSCHLUSS MIT LICHTBOGENSPANNUNG	KPE 02/06

ABB Schweiz AG Drives & Power Electronics Turgi	INRUSH CURRENTS OF EAF TRANSFORMERS AT MEGASTEEL PLANT AND MEANS TO REDUCE THEM	KPE 02/05
ABB Schweiz AG Drives & Power Electronics Turgi	SIMULATION OF SWITCHING AND LIGHTNING OVERVOLTAGES ON EAF TRANSFORMERS AT MEGASTEEL PLANT	KPE 02/04
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	TRV GENERATORSCHALTER BEI KURZSCHLUSS UND PHASEN- OPPOSITION 180° UND 90°, OHNE UND MIT SURGE CAPACITORS	KPE 02/03
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	TRV AUF DER HS - SEITE IN KRAFTWERKSANLAGEN	KPE 02/02
ABB Schweiz AG High Voltage Technology Zürich	ERDSCHLÜSSE IN KRAFTWERKSANLAGEN	KPE 02/01
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	MODELL FÜR "STUCK POLE," DATENSATZ ATP	KPE 01/12
Regionalwerke Baden	VERGLEICH ANSPEISUNGS- KONZEPT 16kV RWB	KPE 01/11
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	3 RD HARMONIC RESONANCE DURING ELECTRIC BRAKING OF GENERATOR UNITS	KPE 01/10
Elektrotechnische Gruppe Salzmann AG Visp	NETZANALYSE ENERGIE- VERSORGUNG 16kV TÄSCH	KPE 01/09
Centralschweizerische Kraftwerke AG Luzern	UNTERSUCHUNG DES ÜBERSpannungSSCHUTZES IN DEN 20kV-NETZEN DER CKW	KPE 01/08
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	TRV GENERATORSCHALTER BEI PHASENOPOSITION, FALLBEISPIELE	KPE 01/07
ABB Trasmissione & Distribuzione SpA Legnano (MI)	LIGHTNING AND SWITCHING OVERVOLTAGES AT TRANSFORMER T10 OF DUNKERQUE SUBSTATION	KPE 01/06
ABB Industrie AG Turgi	33kV FILTER DEFECTS AT DSM DEAD SEA MAGNESIUM LTD., FAILURE ANALYSIS	KPE 01/05

SIEMENS AG Erlangen	EAST - SOUTH INTERCONNECTOR II LIGHTNING OVERVOLTAGES AT TALCHER SUBSTATION, AC AND DC SWITCHYARD	KPE 01/04
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	BLITZÜBERSPANNUNGEN IN DER 380kV ANLAGE SOAZZA ABLEITEREINSATZ	KPE 01/03
Energie Ouest Suisse Lausanne	ANLAGE CHAMOSON 380/220/30kV MODELLIERUNG - ANALYSE DER STÖRUNG VOM 24.11.00 - ASPEKTE DES BETRIEBS	KPE 01/02
ALSTOM AG Hochspannungstechnik Oberentfelden	INSULATION CO-ORDINATION STUDY FOR THE 230kV/69kV VIBHAVADI SUBSTATION	KPE 01/01
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	ASYNCHRONMASCHINE - ANLAUF - KURZSCHLUSS AUS NENNBETRIEB - UMSCHALTUNG DATENSÄTZE FÜR ATP	KPE 00/16
ABB Industrie AG Turgi	ESSAR STEEL Ltd., EAF-TRANSFORMER INRUSH, EFFECT ON NEW FILTERS	KPE 00/15
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	PRÜFKREIS FÜR LASTSCHALTER ZU STROMBEGRENZER 12kV - 72.5kV	KPE 00/14
ABB Industrie AG Turgi	SYSTEM STUDY ESSAR STEEL Ltd., 33kV-SVC + FURNACE TRANSFORMERS	KPE 00/13

ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	KURZSCHLUSS UND FEHLSYNCHRONISATIONS-STRÖME AUF DER 10.5kV-SEITE DER AUTOTRAFOS 420/240/10.5/10.5kV IM UW SILS DER KHR	KPE 00/12
Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG Laufenburg	50kV-LEITUNG POMAREDA, BEEINFLUSSUNG DURCH 380kV-LEITUNG SAN BERNARDINO	KPE 00/11
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	ÜBERTRAGUNG VON BLITZ- SPANNUNGEN AUF DIE GENERATORSEITE, BLITZSTROM-, FREILEITUNGS- UND ANLAGENMODELLE	KPE 00/10
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	DYNAMISCHE STABILITÄT, STROMBEGRENZER IM VERGLEICH ZU SCHALTER	KPE 00/09
ALSTOM AG Hochspannungstechnik Oberentfelden	LIGHTNING OVERVOLTAGES AT 220kV GIS VATNSFELL	KPE 00/08
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	INRUSH CURRENTS OF STEP-UP TRANSFORMER 765/18kV, 3 x 268.5MVA AT HYDRO-POWER PLANT GURI, VENEZUELA	KPE 00/07
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	SUPRALEITENDER STROMBEGRENZER, ANWENDUNGEN	KPE 00/06
Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten	ANSPEISUNG IBA 50kV AUS ATEL GÖSGEN, VARIANTEN	KPE 00/05
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	TRV AT GEN. C.B. IN GRANGEMOUTH POWER STATION	KPE 00/04
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	TRV AT GEN. C.B. IN EDENDERRY POWER STATION	KPE 00/03
ALETSCHE AG Visp	PARALLELBETRIEB DER TRAFOS 3 UND 4, KW MÖREL ALETSCHE	KPE 00/02
Regionalwerke Baden	SCHADENSFALL 99/201934 ARGE BRUGGERSTRASSE STÄDT. WERKE BADEN, AUSWIRKUNGEN AUF NS-NETZ	KPE 00/01

ABB Industrie AG Turgi	ANALYSIS OF POSSIBLE RELAXATION OSCILLATIONS AT THE 20kV-SIDE OF REG. TRANSFORMERS, ALMA, ALCAN	KPE 99/15
ABB Industrie AG Turgi	ALCAN ALMA RECTIFIER SYSTEM PROTECTION RELAY SETTINGS	Report 1 2003070
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	GENERATORSCHALTER: TRANSIENTE WIEDERKEHRENDE SPANNUNG BEI PHASENPOSITION	KPE 99/14
Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG Laufenburg	SCHUTZ GEGEN BLITZÜBERSPANNUNGEN IN DEN 65kV-ANLAGEN PROBÉ, VERBIER UND CHANRION DER EGL	KPE 99/13
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	REVIEW OF THE SETTINGS OF RELAYS DIX 111a/109a AND SYNCHROTECT 3 UNK 3966a-Z IN HPP ATATURK	KPE 99/12
Städtische Werke Winterthur	ANALYSE DER STÖRUNG VOM 11. AUG. 1999 IN DER 11kV-ANLAGE DES UW ROSENAU, STÄDT. WERKE WINTERTHUR	KPE 99/11
Alusuisse-Lonza Energie AG Visp	BLITZÜBERSPANNUNGEN UND ABLEITEREINSATZ IN DER 65kV-ANLAGE MÖREL - ALETSCHE	KPE 99/10
Rhonewerke AG Chippis	ERDSCHLÜSSE 65kV-LEITUNG STATION A - BRAMOIS, FEHLERORTE, MÖGLICHE URSACHEN	KPE 99/09
Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten	ABLEITERAUSWAHL 220kV/110kV GÖSGEN, NEUES TRAFOFELD	KPE 99/08
ABB Power System St-Laurent, Québec	ALCAN ALMA 20kV, VOLTAGE STRESSES ON DEFINITE FILTER ELEMENTS	KPE 99/07
JURA-CEMENT- FABRIKEN Wildeggen	BLINDSTROMKOMPENSATION, JURA-CEMENT-FABRIKEN	KPE 99/06
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	WIDERSTANDS-UND KURZSCHLUSS- BREMSUNG EINER SYNCHRONMASCHINE, RECHENMODELL, DATENFILE, BESCHREIBUNG	KPE 99/05
Misoxer Kraftwerke AG c/o EGL Laufenburg	BLITZ-ÜBERSPANNUNGEN IN DER 220kV-ANLAGE SOAZZA, ABLEITEREINSATZ	KPE 99/04
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	S.M.-HOCHLAUF MIT SFC, PARAMETEREINFLÜSSE, MODELL, BESCHREIBUNG	KPE 99/03

ABB Power Systems St-Laurent, Québec	ALCAN ALMA, TRANSFORMER CLOSING	KPE 99/2
ABB Power Systems St-Laurent, Québec	ALCAN ALMA 20kV, VOLTAGE STRESSES ON FILTER ELEMENTS	KPE 99/1
ABB Power Systems St-Laurent Québec	ALCAN ALMA 161/42.4/20kV INSULATION CO-ORDINATION AND SHORT CIRCUIT CURRENTS	KPE 98/19
Elin Energie- versorgungs GmbH Wien	ÜBERSpannungSSCHUTZ DER 65kV-GIS + TRANSFORMATOREN, RIDDES	KPE 98/18
CILAG AG Schaffhausen	MS- UND NS-NETZ CILAG, VERSorgungSSICHERHEIT	KPE 98/17
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	AUSSCHALTEN BEI FEHLSYNCHRONISATION, ACKERSAND 2 UND MÖREL ALETSCHE	KPE 98/16
ENERGIE OUEST SUISSE Lausanne	ST. TRIPHON 220kV, EOS: SIMULATION DER VORGÄNGE VOM 8. DEZ. 1997	KPE 98/15
Kraftwerke Mattmark AG Laufenburg	PARALLELER BETRIEB TRAFO ALETSCHE UND LONZA, 220kV-ANLAGE STALDEN	KPE 98/14
SIEMENS AG Erlangen	THREE GORGES-CHANGZOU HVDC TRANSMISSION PROJECT A.C. CIRCUIT-BREAKER REQUIREMENTS ZHENGPING STATION	KPE 98/13b
SIEMENS AG Erlangen	THREE GORGES-CHANGZOU HVDC TRANSMISSION PROJECT A.C. CIRCUIT-BREAKER REQUIREMENTS LONGQUAN STATION	KPE 98/13a
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	AUSSCHALTEN STEP-UP-TRANSFORMER TRAFOMODELL MIT HYSTERESE DATENFILE, BESCHREIBUNG	KPE 98/12
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	ÜBERTRAGUNG VON BLITZSPANNUNGEN AUF DIE GENERATORSEITE, MODELL, VERGLEICH MIT MESSUNGEN, DATENFILE	KPE 98/11
Studer Draht- und Kabelwerk AG Däniken	INBETRIEBSETZUNGSMESSUNGEN FILTERSTUFEN 1 UND 3, GROBZUGANLAGE, STUDER DRAHT- UND KABELWERK AG	KPE 98/10

Elektrotechnische Gruppe Salzmann AG Visp	ANALYSE DES 16kV-NETZES DES EW UNTERBÄCH	KPE 98/09
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	MODELLIERUNG DER LICHTBOGENSPANNUNGEN DIVERSER SCHALTERTYPEN, VERIFIZIERUNG, DATENFILE, BESCHREIBUNG	KPE 98/08
Kraftwerke Vorderrhein AG NOK Baden	FEHLENDE STROMNULLDURCHGÄNGE BEI FEHLSYNCHRONISATION UND KURZSCHLUSS GENERATORSCHALTANLAGE TAVANASA KRAFTWERKE VORDERRHEIN AG	KPE 98/07
Studer Draht- und Kabelwerk AG Däniken	MESSUNG KONDENSATOREN FILTER NR. 1 UND 3, GROBZUGANLAGE STUDER DRAHT- UND KABELWERK AG	KPE 98/06
Städtische Werke Baden Baden	STERNPUNKTBEHANDLUNG IM 16kV-NETZ STW BADEN ALTERNATIVEN	KPE 98/05/05a
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	ÜBERPRÜFUNG DES ABLEITEREINSATZES IN DEN 65kV-ANLAGEN HU/HW/HX/HY DER ALE	KPE 98/04
Kernkraftwerk Leibstadt AG Leibstadt	ÜBERPRÜFUNG DER ABLEITER IN DER 400kV-ANLAGE, KKL	KPE 98/03
SIEMENS AG Erlangen	THAILAND-MALAYSIA HVDC TRANSMISSION A.C. CIRCUIT-BREAKER REQUIREMENTS KHLONG NGAE STATION	KPE 98/02
SIEMENS AG Erlangen	THAILAND-MALAYSIA HVDC TRANSMISSION A.C. CIRCUIT-BREAKER REQUIREMENTS GURUN STATION	KPE 98/01
ABB Hochspannungstechnik AG Zürich	BLITZÜBERSPANNUNGEN 65kV-ANLAGE RIDDES FMM/EGL	KPE 97/11
Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG/ Kraftwerke Mattmark AG	65kV-NETZ OBERWALLIS, STERNPUNKTDROSSELN IN STALDEN UND ZERMEIGGERN, AUSLEGUNG	KPE 97/10