

Liste der Nagra Technischen Berichte NTB

Compilation of Nagra Technical Reports NTB

Stand: 22. August 2019

Preisangaben ohne Mehrwertsteuer (Mwst.) und Porto

Update: August 22, 2019

Prices do not include value added tax (VAT) and postage

2017

- NTB 17-14 «The development of a thermodynamic sorption data base for illite and the application to argillaceous rocks»
B. Baeyens, M.H. Bradbury, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2017), 103 pages (CHF 20.-)
- NTB 17-13 «The development of a thermodynamic sorption data base for montmorillonite and the application to bentonite»
B. Baeyens, M.H. Bradbury, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2017), 221 pages (CHF 20.-)
- NTB 17-12 «Diffusion of selected cations and anions in compacted montmorillonite and bentonite»
M.A. Glaus, S. Frick, L.R. Van Loon, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2017), 103 pages (CHF 20.-)
- NTB 17-11 «Estimates of the influence of radionuclide solubility limits and sorption competition on the sorption values in the SDBs of MX-80 bentonite and Opalinus Clay»
M.H. Bradbury, M. Marques Fernandes, B. Baeyens,
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2017), 51 pages (CHF 20.-)
- NTB 17-10 «Redox evolution and Fe-bentonite interaction in the ABM2 experiment, Äspö Hard Rock Laboratory»
J. Hadi, P. Wersin, A. Jenni, J.M. Greneche
(September 2017), 328 pages (CHF 20.-)

-
- NTB 17-05 «Chemistry of selected dose-relevant radionuclides»
W. Hummel, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(March 2017), 67 pages (CHF 20.-)
- NTB 17-04 «An evaluation of sulphide fluxes in the near field of a HLW repository»
V. Cloet, M. Pekala, P. Smith, P. Wersin, N. Diomidis
(April 2017), 129 pages (CHF 20.-)

2016

- NTB 16-08 «Generische Beschreibung von Schachtkopfanlagen (Nebenzugangsanlagen)
geologischer Tiefenlager»
(Oktober 2016), 142 Seiten (CHF 20.-)
- NTB 16-07 «Gas Transport and related Chemo-Hydro-Mechanical Response of
Sand Bentonite Mixture»
D. Manca
(May 2016), 274 pages (CHF 20.-)
- NTB 16-06 Grimsel Test Site – Investigation Phase VI
«Colloid Formation and Migration Project:
Modelling of tracer, colloid and radionuclide/homologue transport for
dipole CFM 06.002 – Pinkel surface packer»
U. Noseck, J. Flügge, P. Reimus, V. Cvetkovic, G.W. Lanyon,
Th. Schäfer, I. Blechschmidt
(December 2016), 128 pages (CHF 20.-)
- NTB 16-05 «An assessment of the possible fate of gas generated in a repository for low-
and intermediate-level waste»
O.X. Leupin, J. Zeyer, V. Cloet, P. Smith, R. Bernier-Latmani, P. Marschall,
A. Papafotiou, B. Schwyn, S. Stroes-Gascoyne
(December 2016), 104 pages (CHF 20.-)
- NTB 16-04 «Modelling of Gas Generation in Deep Geological Repositories after Closure»
A. Poller, G. Mayer, M. Darcis & P. Smith
(December 2016), 167 pages (CHF 20.-)
- NTB 16-03 «Production, consumption and transport of gases in deep geological
repositories according to the Swiss disposal concept»
N. Diomidis, V. Cloet, O.X. Leupin, P. Marschall, A. Poller, M. Stein
(December 2016), 148 pages (out of print)
- NTB 16-02 «The Nagra Research, Development and Demonstration (RD&D) Plan
for the Disposal of Radioactive Waste in Switzerland»
(December 2016), 336 pages (CHF 20.-)
- NTB 16-01E «Waste Management Programme 2016 of the Waste Producers»
(December 2016), 213 pages (only as PDF available) (-)
- NTB 16-01 «Entsorgungsprogramm 2016 der Entsorgungspflichtigen»
(Dezember 2016), 224 Seiten (CHF 20.-)

2015

- NTB 15-05 «Thermo-hydro-mechanical characterisation and modelling of
Wyoming granular bentonite»
A. Seiphoori
(July 2015), 203 pages (CHF 20.-)

NTB 15-04	Grimsel Test Site – Investigation Phase VI «Main outcomes and review of the FEBEX In Situ Test (GTS) and Mock-up after 15 years of operation» G.W. Lanyon, I. Gaus (March 2016), 125 pages	(CHF 20.-)
NTB 15-03	Grimsel Test Site – Investigation Phase VI «Colloid Formation and Migration Project: Site instrumentation and initiation of the long-term in-situ test» L. Schlickenrieder, G.W. Lanyon, K. Kontar, I. Blechschmidt (September 2017), 139 pages	(CHF 20.-)
NTB 15-02	Implementation of the Full-scale Emplacement Experiment at Mont Terri: Design, Construction and Preliminary Results (May 2019), 198 pages	(CHF 20.-)

2014

NTB 14-14	«Low- and intermediate-level waste repository-induced effects» O.X. Leupin, P. Smith, P. Marschall, L. Johnson, D. Savage, V. Cloet, J. Schneider and R. Senger (October 2016), 109 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-13	«High-level waste repository-induced effects» O.X. Leupin, P. Smith, P. Marschall, L. Johnson, D. Savage, V. Cloet, J. Schneider and R. Senger (October 2016), 137 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-12	«Montmorillonite stability under near-field conditions» O.X. Leupin (ed.), M. Birgersson, O. Karnland, P. Korkeakoski, P. Sellin, U. Mäder, P. Wersin (July 2014), 120 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-11	«Geochemical Evolution of the L/ILW Near-field» G. Kosakowski, U. Berner, E. Wieland, M. Glaus, C. Degueldre, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (October 2014), 136 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-10	«Modelling of Radionuclide Transport along the Underground Access Structures of Deep Geological Repositories» A. Poller, P. Smith, G. Mayer, M. Hayek (August 2014), 166 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-09	Provisional Safety Analyses for SGT Stage 2 «Models, Codes and General Modelling Approach» (December 2014), 170 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-08	«Sorptions Data Base for the Cementitious Near Field of L/ILW and ILW Repositories for Provisional Safety Analyses for SGT-E2» E. Wieland, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (November 2014), 142 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-07	«Solubility of Radionuclides in a Concrete Environment for Provisional Safety Analyses for SGT-E2» U. Berner, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (August 2014), 81 pages	(CHF 20.-)

NTB 14-06	«Solubility of Radionuclides in a Bentonite Environment for Provisional Safety Analyses for SGT-E2» U. Berner, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (August 2014), 65 pages	(CHF 20.-)
NTB 14-04	«Modellhaftes Inventar für radioaktive Materialien MIRAM 14» (Dezember 2014), 108 Seiten Beilage: 162 Abfallsortenreports als PDF auf eingesteckter CD	(vergriffen)
NTB 14-03	SGT Etappe 2: Vorschlag weiter zu untersuchender geologischer Standortgebiete mit zugehörigen Standortarealen für die Oberflächenanlage «Charakteristische Dosisintervalle und Unterlagen zur Bewertung der Barrierensysteme» (Dezember 2014), 372 Seiten	(CHF 40.-)
NTB 14-02	SGT Etappe 2: Vorschlag weiter zu untersuchender geologischer Standortgebiete mit zugehörigen Standortarealen für die Oberflächenanlage – Geologische Grundlagen Dossier I: «Einleitung und Zusammenfassung» (Dezember 2014), 66 Seiten	(CHF 20.-)
	Dossier II: «Sedimentologische und tektonische Verhältnisse» (Dezember 2014), 144 Seiten, Anhang 56 Seiten, 12 Beilagen	(CHF 60.-)
	Dossier III: «Geologische Langzeitentwicklung» (Dezember 2014), 118 Seiten, 7 Beilagen	(CHF 40.-)
	Dossier IV: «Geomechanische Unterlagen» (Dezember 2014), 172 Seiten	(CHF 30.-)
	Dossier V: «Hydrogeologische Verhältnisse» (Dezember 2014), 129 Seiten	(CHF 30.-)
	Dossier VI: «Barriereneigenschaften der Wirt- und Rahmengesteine» (Dezember 2014), 190 Seiten, 1 Beilage	(CHF 30.-)
	Dossier VII: «Nutzungskonflikte» (Dezember 2014), 64 Seiten	(CHF 30.-)
	Dossier VIII: «Charakterisierbarkeit und Explorierbarkeit» (Dezember 2014), 76 Seiten	(CHF 30.-)
NTB 14-01	SGT Etappe 2: Vorschlag weiter zu untersuchender geologischer Standortgebiete mit zugehörigen Standortarealen für die Oberflächenanlage – Sicherheitstechnischer Bericht zu SGT Etappe 2 «Sicherheitstechnischer Vergleich und Vorschlag der in Etappe 3 weiter zu untersuchenden geologischen Standortgebiete» Textband und Anhang (Dezember 2014), Textband 420 Seiten, Anhang 221 Seiten	(CHF 60.-)

2013

NTB 13-04	«Langzeit-Degradation von organischen Polymeren unter SMA-Tiefenlagerbedingungen» R. Warthmann, L. Mosberger, U. Baier, ZHAW Wädenswil (Juni 2013), 77 Seiten	(CHF 30.-)
NTB 13-03	«Redox properties of iron-bearing clays and MX-80 bentonite – Electrochemical and spectroscopic characterization» Th. B. Hofstetter, Y. Sosedova, C. Gorski, A. Voegelin, M. Sander, eawag, Dübendorf (March 2014), 50 pages	(CHF 20.-)

-
- NTB 13-02 «An Assessment of the Impact of the Long Term Evolution of Engineered Structures on the Safety-Relevant Functions of the Bentonite Buffer in a HLW Repository»
D. Savage, Savage Earth Associates Ltd, UK
(July 2014), 88 pages (CHF 20.-)
- NTB 13-01 «Standortunabhängige Betrachtungen zur Sicherheit und zum Schutz des Grundwassers»
Grundlagen zur Beurteilung der grundsätzlichen Bewilligungsfähigkeit einer
Oberflächenanlage für ein geologisches Tiefenlager
(August 2013), 108 Seiten (CHF 30.-)

2012

- NTB 12-07 «Geochemical Synthesis for the Effingen Member in Boreholes at Oftringen, Gösgen and Küttigen»
M. Mazurek, H.N. Waber, U.K. Mäder, T. Gimmi, A. de Haller, M. Koroleva
(December 2012), 290 pages (CHF 30.-)
- NTB 12-06 «Canister Design Concepts for Disposal of Spent Fuel and High Level Waste»
R. Patel, C. Punshon, J. Nicholas, P. Bastid, R. Zhou, C. Schneider,
N. Bagshaw, D. Howse, E. Hutchinson, R. Asano, F. King
(October 2012), 240 pages (CHF 30.-)
- NTB 12-05 «Comparison of Sorption Measurements on Argillaceous Rocks and Bentonite with Predictions Using the SGT-E2 Approach to Derive Sorption Data Bases»
B. Baeyens, M. Marques Fernandes, M.H. Bradbury,
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2014), 90 pages (CHF 20.-)
- NTB 12-04 «Sorption Data Bases for Argillaceous Rocks and Bentonite for the Provisional Safety Analyses for SGT-E2»
B. Baeyens, T. Thoenen, M.H. Bradbury, M. Marques Fernandes,
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2014), 122 pages (CHF 20.-)
- NTB 12-03 «Effective Diffusion Coefficients and Porosity Values for Argillaceous Rocks and Bentonite: Measured and Estimated Values for the Provisional Safety Analyses for SGT-E2»
L.R. Van Loon, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2014), 130 pages (CHF 20.-)
- NTB 12-01 «The Long Term Geochemical Evolution of the Nearfield of the HLW Repository»
M.H. Bradbury, U. Berner, E. Curti, W. Hummel, G. Kosakowski, T. Thoenen,
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2014), 174 pages (CHF 30.-)

2011

- NTB 11-01 «Sachplan geologische Tiefenlager Etappe 2 – Vorschläge zur Platzierung der Standortareale für die Oberflächenanlage der geologischen Tiefenlager sowie zu deren Erschliessung»
Genereller Bericht + Beilagenband
(Dezember 2011), 77 + 181 Seiten (CHF 30.-)

2010

- NTB 10-01 «Beurteilung der geologischen Unterlagen für die provisorischen Sicherheitsanalysen in SGT Etappe 2 – Klärung der Notwendigkeit ergänzender geologischer Untersuchungen»
(Oktober 2010), 430 Seiten (CHF 60.-)

2009

- NTB 09-08 «Physico-Chemical Characterisation Data and Sorption Measurements of Cs, Ni, Eu, Th, U, Cl, I and Se on MX-80 Bentonite»
M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(December 2011), 53 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-07 «Comparison of the reference Opalinus Clay and MX-80 bentonite sorption data bases used in the Entsorgungsnachweis with sorption data bases predicted from sorption measurements on illite and montmorillonite»
M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(September 2010), 45 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-06 «The Nagra Research, Development and Demonstration (RD&D) Plan for the Disposal of Radioactive Waste in Switzerland»
(November 2009), 148 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-05 «Critical Review of Welding Technology for Canisters for Disposal of Spent Fuel and High Level Waste»
S. Pike, C. Allen, C. Punshon, P. Threadgill, M. Gallegillo, B. Holmes, J. Nicholas, TWI, Ltd.
(March 2010), 147 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-04 «A Review of the Possible Effects of Hydrogen on Lifetime of CarbonSteel Nuclear Waste Canisters»
Alan Turnbull, National Physical Laboratory, UK
(July 2009), 66 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-03 «Sorption Data Bases for Generic Swiss Argillaceous Rock Systems»
M.H. Bradbury, B. Baeyens and T. Thoenen, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(September 2010), 125 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-02 «A Review of Materials and Corrosion Issues Regarding Canisters for Disposal of Spent Fuel and High-level Waste in Opalinus Clay»
(January 2009), 68 pages (CHF 30.-)
- NTB 09-01 «6th EC FP IP FUNMIG
Topics and processes dealt with in the IP FUNMIG and their treatment in the Safety Case of geologic repositories for radioactive waste»
P. Wersin (ed.)
(August 2017), 301 pages (out of print)

2008

- NTB 08-12 «Corrosion of carbon steel under anaerobic conditions in a repository for SF and HLW in Opalinus Clay»
(October 2008), 51 pages (CHF 30.-)
- NTB 08-10 «Chemical reactivity of α -isosaccharinic acid in heterogeneous alkaline systems»
(October 2008), 95 pages (CHF 30.-)

NTB 08-07	«Effects of post-disposal gas generation in a repository for low- and intermediate-level waste sited in the Opalinus Clay of Northern Switzerland» (October 2008), 170 pages	(CHF 40.-)
NTB 08-06	«Modellhaftes Inventar für radioaktive Materialien MIRAM 08» (Juli 2008), 88 Seiten Beilage: 152 Abfallsortenreports als PDF auf eingesteckter CD	(CHF 30.-)
NTB 08-05	Vorschlag geologischer Standortgebiete für das SMA- und das HAA-Lager «Begründung der Abfallzuteilung, der Barrierensysteme und der Anforderungen an die Geologie: Bericht zur Sicherheit und Machbarkeit» (Oktober 2008), 554 Seiten	(CHF 60.-)
NTB 08-04	Vorschlag geologischer Standortgebiete für das SMA- und das HAA-Lager «Geologische Grundlagen» Textband + Beilagenband (Oktober 2008), 473 Seiten, 36 Beilagen	(CHF 60.-)
NTB 08-03	Vorschlag geologischer Standortgebiete für das SMA- und das HAA-Lager «Darlegung der Anforderungen, des Vorgehens und der Ergebnisse» (Oktober 2008), 458 Seiten	(CHF 60.-)
NTB 08-02	«Bericht zum Umgang mit den Empfehlungen in den Gutachten und Stellungnahmen zum Entsorgungsnachweis» (Oktober 2008), 170 Seiten	(CHF 40.-)
NTB 08-01	«Entsorgungsprogramm 2008 der Entsorgungspflichtigen» (Oktober 2008), 158 Seiten	(CHF 40.-)

2007

NTB 07-01	Grimsel Test Site – Investigation Phase IV «Borehole Sealing» P. Blümling and J. Adams (April 2008), 74 pages	(CHF 30.-)
-----------	--	------------

2005

NTB 05-03	Grimsel Test Site – Investigation Phase VI «Pore Space Geometry Project; Characterisation of Pore Space Geometry by ¹⁴ C-MMA Impregnation» M. Kelokaski, M. Siitari-Kauppi, I. Kauppi, K-H. Hellmuth, A. Möri, C. Biggin, W. Kickmaier, L. Inderbitzin and A. Martin (April 2010), 63 pages	(CHF 30.-)
NTB 05-02	«Geologische Tiefenlagerung der abgebrannten Brennelemente, der hochaktiven und langlebigen mittelaktiven Abfälle – Darstellung und Beurteilung der aus sicherheitstechnisch-geologischer Sicht möglichen Wirtgesteine und Gebiete» (August 2005), 94 Seiten	(CHF 30.-)
NTB 05-01	Grimsel Test Site – Investigation Phase V «HPF-Experiment: Modelling Report» J. M. Soler, W. Pfungsten, B. Paris, U. K. Mäder, B. Frieg, F. Neall, G. Källvenius, M. Yui, Y. Yoshida, P. Shi, CH. A. Rochelle and D. J. Noy (June 2006), 176 pages + Appendices	(CHF 40.-)

2004

- NTB 04-09 «Spent Fuel Evolution under Disposal Conditions – Synthesis of Results from the EU Spent Fuel Stability (SFS) Project»
A Report of the Spent Fuel Stability (SFS) Project of the 5th Euratom Framework Program
(March 2005), 40 pages (CHF 30.–)
- NTB 04-08 «Estimates of the Instant release Fraction for UO₂ and MOX Fuel at t=0»
A report of the Spent Fuel Stability (SFS) Project of the 5th Euratom Framework Program
L. Johnson, C. Poinssot, C. Ferry and P. Lovera
(November 2005), 30 pages + Appendices (CHF 30.–)
- NTB 04-07 «Matrix Diffusion for Performance Assessment – Experimental Evidence, Modelling Assumptions and Open Issues»
A. Jakob, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI
(July 2004), 75 pages (CHF 30.–)
- NTB 04-06 «Effects of Post-disposal Gas Generation in a Repository for Spent Fuel, High-level Waste and Long-lived Intermediate Level Waste Sited in Opalinus Clay»
(July 2004), 151 pages + Appendices (CHF 50.–)
- NTB 04-05 «Modelling of Tracer Profiles in Pore Water of Argillaceous Rocks in the Benken Borehole: Stable Water Isotopes, Chloride and Chlorine Isotopes»
T. Gimmi and H.N.Waber
(December 2004), 75 pages (CHF 30.–)
- NTB 04-04 «Comparison of ORIGEN2.1 with Selected Computer Codes»
E. Kolbe
(March 2004), 16 pages, Appendices 38 pages (CHF 20.–)
- NTB 04-03 «Nuclide Transport and Diffusion for Vein and Fracture Flow»
W. Heer, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI
(June 2004), 152 pages (CHF 20.–)
- NTB 04-02 «Experimental and Modelling Investigations on Na-Illite: Acid-Base Behaviour and the Sorption of Strontium, Nickel, Europium and Uranyl»
M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(June 2005), 73 pages (CHF 30.–)
- NTB 04-01 Grimsel Test Site – Investigation Phase V
«Modelling the Transport of Solutes and Colloids in a Water-Conducting Shear Zone in the Grimsel Test Site»
G. Kosakowski and P. Smith
(December 2004), 66 pages (CHF 40.–)

2003

- NTB 03-13 Grimsel Test Site – Investigation Phase V
«Effective Field parameter EFP»
Th. Himmelsbach, H. Shao, K. Wiczorek, D. Flach, K. Schuster, H.-J. Alheid, T.-S. Liou, J. Bartlakowski, T. Krekeler
(December 2003), 106 pages (CHF 40.–)
- NTB 03-12 «Sorption Data Bases for Opalinus Clay Influenced by a High pH Plume»
M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(November 2004), 30 pages (CHF 30.–)

-
- NTB 03-11 «Grimsel Test Site – Investigation Phase V
GAM – Gas Migration Experiments in a heterogeneous Shear Zone
of the Grimsel Test Site»
P. Marschall and I. Lunati, editors
(December 2006), 135 pages (CHF 40.–)
- NTB 03-10 «Time-dependent Flow and Transport Calculations for Project Opalinus Clay
(Entsorgungsnachweis)»
G. Kosakowski, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI
(July 2004), 65 pages (CHF 30.–)
- NTB 03-09 «A Generic Procedure for the Assessment of the Effect of Concrete Admixtures on
the Retention of Cement for Radionuclides: Concept and Case Studies»
M.A. Glaus and L.R. Van Loon
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(April 2004), 129 pages (CHF 20.–)
- NTB 03-08 «Cellulose Degradation at Alkaline Conditions:
Long-term experiments at Elevated Temperatures»
M.A. Glaus and L.R. Van Loon
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(April 2004), 70 pages (CHF 20.–)
- NTB 03-07 «Diffusion of HTO, ³⁶Cl⁻, ¹²⁵I⁻ and ²²Na⁺ in Opalinus Clay: Effect of confining pressure,
sample orientation, sample depth and temperature»
L.R. Van Loon and J.M. Soler
Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(June 2003), 119 pages (CHF 20.–)
- NTB 03-06 «Project Opalinus Clay: Integrated Approach for the development of
geochemical databases used for safety Assessment»
P. Wersin, B. Schwyn
(April 2004), 71 pages + 16 p. Appendices (CHF 20.–)
- NTB 03-03 Grimsel Test Site – Investigation Phase V
«The CRR Final Project Report Series III:
Results of the Supporting Modelling Programme»
P. A. Smith, J. Guimerà, G. Kosakowski, A. Pudewills and M. Ibaraki (editors)
(June 2006), 193 pages (CHF 30.–)
- NTB 03-02 Grimsel Test Site – Investigation Phase V
«The CRR Final Project Report Series II:
Supporting Laboratory Experiments with Radionuclides and Bentonite Colloids»
T. Missana and H. Geckeis (editors)
(July 2006), 132 pages (CHF 30.–)
- NTB 03-01 Grimsel Test Site – Investigation Phase V
«The CRR final project report series I:
Description of the Field Phase – Methodologies and Raw data»
A. Möri, editor
(December 2004), 100 pages (CHF 40.–)

2002

- NTB 02-24 «SMA/WLB: Bohrlochversiegelung/-verfüllung SB4a/schräg»
(Dezember 2002), 86 Seiten + 12 Beilagen (CHF 20.–)

NTB 02-23	«Project Opalinus Clay: FEP Management for Safety Assessment – Demonstration of disposal feasibility for spent fuel, vitrified high-level waste and long-lived intermediate-level waste (Entsorgungsnachweis)» (December 2002), 62 pages + Appendices (approx. 200 pages)	(CHF 45.–)
NTB 02-22	«Project Opalinus Clay: Radionuclide Concentration Limits in the Cementitious Near-Field of an ILW Repository» U. Berner, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (February 2003), 48 pages + 4 p. Appendices	(CHF 20.–)
NTB 02-21	«Glass Dissolution parameters: Update for Entsorgungsnachweis» E. Curti, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (June 2003), 46 pages	(CHF 20.–)
NTB 02-20	«Cementitious Near-Field Sorption Data Base for Performance Assessment of an ILW Repository in Opalinus Clay» E. Wieland and L.R. Van Loon, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (December 2002), 83 pages + Appendices	(CHF 20.–)
NTB 02-19	«Far-Field Sorption Data Bases for Performance Assessment of High-Level Radioactive Waste Repository in an Undisturbed Opalinus Clay Host Rock» M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (March 2003), 128 pages + Appendices	(CHF 20.–)
NTB 02-18	«Near-Field Sorption Data Bases for Compacted MX-80 Bentonite for Performance Assessment of a High-Level Radioactive Waste Repository in Opalinus Clay Host Rock» M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI (March 2003), 132 pages	(CHF 20.–)
NTB 02-17	«A Comparison of Apparent Diffusion Coefficients Measured in Compacted Kunigel V1 Bentonite with those calculated from Batch Sorption measurements and De (HTO) Data – A Case Study for CsI, NiII, SmIII, AmIII, ZrIV and NpV» M.H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI (December 2002), 42 pages	(CHF 20.–)
NTB 02-16	«NAGRA/PSI Chemical Thermodynamic Data Base 01/01» W. Hummel, U. Berner, E. Curti, F. J. Pearson, T. Thoenen (July 2002), ca. 565 Seiten issued as CD-ROM only	(CHF 20.–)
NTB 02-15	«Diffusion of Tritiated Water (HTO) and $^{22}\text{Na}^{+}$ -ions through Non-degraded, Hardened Cement Pastes – Modelling Results» A. Jakob, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI (November 2002), 51 pages	(CHF 20.–)
NTB 02-14	«Stability and Mobility of Colloids in Opalinus Clay» A. Voegelin, R. Kretzschmar, Institute of Terrestrial Ecology, ETH Zürich (December 2002), 33 pages	(CHF 20.–)
NTB 02-13	«Redox Conditions in the Near Field of a Repository for SF/HLW and ILW in Opalinus Clay» P. Wersin, L.H. Johnson, B. Schwyn, U. Berner, E. Curti (March 2003), 38 pages + Appendices	(CHF 20.–)
NTB 02-12	«Application of the Nagra / PSI TDB 01/01: Solubility of Th, U, Np and Pu» W. Hummel, U. Berner, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI (December 2002), 39 pages	(CHF 20.–)

NTB 02-11	«Canister Options for the Disposal of Spent Fuel» L.H. Johnson, F. King (April 2003), 47 pages	(CHF 20.–)
NTB 02-10	Project Opalinus Clay «Radionuclide concentration limits in the near-field of a repository for spent fuel and vitrified high-level waste» U. Berner, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI (December 2002), 70 pages + Appendices	(CHF 30.–)
NTB 02-09	«Assesment of Porewater Chemistry in the Betonite Backfill for the Swiss SF/HLW Repository» E. Curti, P. Wersin (December 2002), 52 pages+ Appendices	(CHF 20.–)
NTB 02-08	«The Uptake of EuIII and ThIV by Calcite under Hyperalkaline Conditions: The Influence of Gluconic and Isosaccharinic Acid» J. Tits, M.H. Bradbury, P. Eckert, A. Schaible, E. Wieland Paul Scherrer Institute, Villigen PSI (December 2002), 78 pages + Appendices	(CHF 20.–)
NTB 02-07	«Partitioning of Radionuclides in Swiss Power Reactor Fuels» L. H. Johnson and D. F. McGinnes (August 2002), 27 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 02-06	«Project Opalinus Clay: Models, Codes and Data for Safety Assessment – Demonstration of disposal feasibility for spent fuel, vitrified high-level waste and long-lived intermediate-level waste (Entsorgungsnachweis)» Nagra, (December 2003), 231 pages + ca. 210 p. Appendices	(CHF 70.–)
NTB 02-05	Project Opalinus Clay – Safety Report «Demonstration of Disposal feasibility for spent fuel, vitrified high-level waste and long-lived intermediate level waste (Entsorgungsnachweis)» (December 2002), 360 pages + Appendices	(out of print)
NTB 02-03	Projekt Opalinuston «Synthese der geowissenschaftlichen Untersuchungsergebnisse – Entsorgungsnachweis für abgebrannte Brennelemente, verglaste hochaktive sowie langlebige mittelaktive Abfälle» (Dezember 2002), 560 Seiten plus Beilagen	(CHF 90.–)
NTB 02-02	Projekt Opalinuston «Konzept für die Anlage und den Betrieb eines geologischen Tiefenlagers – Entsorgungsnachweis für abgebrannte Brennelemente, verglaste hochaktive sowie langlebige mittelaktive Abfälle» (Dezember 2002), 150 Seiten plus Beilagen	(CHF 50.–)

2001

NTB 01-08	«Porewater chemistry in compacted re-saturated MX-80 bentonite: Physico-chemical characterisation and geochemical modeling» M. H. Bradbury and B. Baeyens, Paul Scherrer Institute, Villigen PSI, (June 2002), 42 pages	(CHF 20.–)
-----------	--	------------

-
- NTB 01-07 «Water-extractable Organic Matter from Opalinus Clay: Effect on Sorption and Speciation of Ni (II), Eu (III) and Th (IV)»
M. A. Glaus, B. Baeyens, M. Lauber, T. Rabung, and L. R. Van Loon.–
(November 2001), 44 pages (CHF 20.–)
- NTB 01-06 «Optimierungsstudie für ausgewählte Abfalltypen aus Medizin, Industrie und Forschung»
(Juni 2001),
Textband, ca. 43 Seiten, 16 Seiten Beilagen (CHF 20.–)
- NTB 01-05 «Indications for self-sealing of a cementitious repository for low- and intermediate-level waste»
W. Pfungsten, Labor für Endlagersicherheit (LES/PSI)
(September 2001), 96 pages (CHF 20.–)
- NTB 01-04 «Calculations of the Temperature Evolution of a Repository for Spent Fuel, Vitrified High-Level Waste, and Intermediate Level Waste in Opalinus Clay»
L. H. Johnson, M. Niemeyer, G. Klubertanz, P. Siegel and P. Gribi
(October 2002), 78 pages (CHF 30.–)
- NTB 01-03 «Contaminant transport in fracture networks with heterogeneous rock matrices: The PICNIC code»
W. Barten, P.C. Robinson
(February 2001), ca. 370 pages (CHF 80.–)
- NTB 01-02 «Experimental studies on the inventory of cement-derived colloids in the pore water of a cementitious backfill material»
E. Wieland, Labor für Endlagersicherheit (LES/PSI)
(August 2001), 104 pages (CHF 20.–)
- NTB 01-01 «Model Radioactive Waste Inventory for Reprocessing Waste and Spent Fuel»
D.F. McGinnes
(December 2002), 42 pages + 110 p. Appendices (CHF 40.–)

2000

- NTB 00-11 «Physico-Chemical Characterisation and Sorption Measurements of Cs, Sr, Ni, Eu, Th, Sn and Se on Opalinus Clay from Mont Terri»
M. Lauber, B. Baeyens, M. H. Bradbury
Paul Scherrer Institute, Villigen PSI,
(December 2000), ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 00-10 «SANTA-CHEM – A Nagra-JNC co-developed hyperalkaline water-rock interaction code. Code description and applications»
F. B. Neall, P. A. Smith, H. Owada, M. Mihara
(February 2002), ca. 80 pages (CHF 40.–)
- NTB 00-09 «Grimsel Test Site – Investigation Phase IV (1994-1996): The Nagra-JNC in situ study of safety relevant radionuclide retardation in fractured crystalline rock – I: Radionuclide Migration Experiment – Overview 1990–1996»
P. A. Smith, W. R. Alexander, W. Heer, T. Fierz, P. M. Meier, B. Baeyens, M. H. Bradbury, M. Mazurek, I. G. McKinley
(December 2001), 146 pages (out of print)

-
- NTB 00-08 «The Nagra-JNC in situ study of safety relevant radionuclide retardation in fractured crystalline rock – IV: The in situ study of matrix porosity in the vicinity of a water conducting fracture»
A. Möri, M. Mazurek, M. Adler, M. Schild, S. Siegesmund, A. Vollbrecht, K. Ota, T. Ando, W.R. Alexander, P.A. Smith, P. Haag, Ch. Bühler
(May 2003), 91 pages (CHF 50.–)
- NTB 00-07 «Grimsel Test Site – Investigation Phase IV: The Nagra-JAEA in situ study of safety relevant radionuclide retardation in fractured crystalline rock – III: The RRP project final report»
edited by W.R. Alexander, B. Frieg and K. Ota
(November 2009), 105 pages + Appendices DVD (CHF 30.–)
- NTB 00-06 «Grimsel Test Site – Investigation Phase IV (1994-1996): The Nagra-JNC in situ study of safety relevant radionuclide retardation in fractured crystalline rock – II: The RRP project methodology development, field and laboratory tests»
edited by W.R. Alexander, K. Ota and B. Frieg
(July 2003), 84 pages + Appendices (out of print)
- NTB 00-05 «Seismizität der Nord- und Zentralschweiz»
N. Deichmann, D. Ballarin Dörfli, U. Kastrup,
Schweizerischer Erdbebendienst, ETH-Zürich
(Dezember 2000) ca. 90 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 00-04 «The interaction of radiolysis products and canister corrosion products and the implications for spent fuel dissolution and radionuclide transport in a repository for spent fuel»
L.H. Johnson, P. A. Smith
(February 2000), ca. 70 pages (CHF 50.–)
- NTB 00-03 «3D-Seismik: Räumliche Erkundung der mesozoischen Sedimentschichten im Zürcher Weinland»
Ph. Birkhäuser, Ph. Roth, B. Meier, H. Naef
(August 2001), ca. 180 Seiten (CHF 120.–)
- NTB 00-02 «SANTA – Sensitivity Analysis of Nuclide Transport Aspects»
D. McKie and U. Mäder
(October 2002), approx. 53 pages (CHF 30.–)
- NTB 00-01 «Sondierbohrung Benken – Untersuchungsbericht»
(August 2001)
– Textband, ca. 290 Seiten (vergriffen)
– Beilagenband, ca. 70 Seiten (vergriffen)

1999

- NTB 99-12 «Sondierbohrung Benken – Bohrtechnik, Bau- und Umweltaspekte»
A. Macek und W. Gassler
(Dezember 2001) 46 Seiten, 19 Beilagen (vergriffen)
- NTB 99-09 «Coupled transport phenomena in the Opalinus clay: Implications for radionuclide transport»
J.M. Soler, PSI, Würenlingen and Villigen
(September 1999) ca. 60 pages (CHF 30.–)

-
- NTB 99-08 «Geologische Entwicklung der Nordschweiz, Neotektonik und Langzeitszenarien Zürcher Weinland»
W.H. Müller, H. Naef, H.R. Graf
(Dezember 2002)
Korrigendum (nur Download) mit den revidierten Figuren 4.2, 4.7, sowie den revidierten Beilagen 2.2, 2.3, 2.6, 3.1, 4.1 – 4.6 (Mai 2006)
– Textband, 237 Seiten und Beilagen (CHF 100.–)
- NTB 99-07 «Grimsel Test Site – Investigation Phase V (1997-2002): Conclusions of the tunnel near-field programme (CTN)»
P. Marschall, E. Fein, H. Kull, W. Lanyon, L. Liedtke, I. Müller-Lyda, H. Shao
(September 1999) ca. 120 pages (CHF 80.–)
- NTB 99-06 «Diffusion and sorption on hardened cement pastes – Experiments and modelling results»
A. Jakob, F.A. Sarott, P. Spieler, PSI, Würenlingen and Villigen
(August 1999) ca. 200 pages (CHF 50.–)
- NTB 99-05 «Geochemistry of natural redox fronts – a review»
B.A. Hofmann, Natural History Museum, Bern
(May 1999) ca. 160 pages (CHF 50.–)
- NTB 99-04 «Experimental studies of Cs, Sr, Ni and Eu sorption on Na-illite and the modelling of Cs sorption»
C. Poinssot, B. Baeyens, M.H. Bradbury, Paul Scherrer Institut, Villigen PSI
(August 1999) ca. 60 pages (CHF 30.–)
- NTB 99-03 «Solubility Products of M(II)-Carbonates»
R. Grauer (edited and translated by U. Berner), PSI, Würenlingen and Villigen
(January 1999) ca. 20 pages (CHF 20.–)

1998

- NTB 98-04 «Endlager für schwach- und mittelaktive Abfälle am Standort Wellenberg – Etappen auf dem Wege zum Verschluss; präzisierende Darstellung der Kontrollierbarkeit und Rückholbarkeit»
(Oktober 1998) ca. 60 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 98-03 «Large-scale experiment for water and gas transport in cementitious backfill materials (Phase 1) COLEX I»
G. Mayer, H.A. Moetsch, F.H. Wittmann
(May 1998) ca. 60 pages (CHF 40.–)
- NTB 98-01 Grimsel Test Site
«Excavation Disturbed Zone Experiment (EDZ)»
B.Frieg & P.C. Blaser (eds.), J.Adams, W.Albert, H.Dollinger, U.Kuhlmann, G.W. Lanyon
(July 2012) ca. 188 pages (CHF 40.–)

1997

- NTB 97-08 «Coprecipitation of radionuclides: basic concepts, literature review and first applications»
E. Curti, PSI, Würenlingen and Villigen
(October 1997) ca. 100 pages (CHF 30.–)

-
- NTB 97-07 «Derivation of in situ Opalinus clay porewater compositions from experimental and geochemical modelling studies»
M.H. Bradbury, B. Baeyens, (Addendum: M.H. Bradbury, B. Baeyens, F.J. Pearson, U.Berner, PSI, Würenlingen and Villigen
(November 1997) ca. 60 pages (CHF 30.-)
- NTB 97-05 «Grimsel Test Site: Further development of seismic tomography»
W. Albert, J. Bühnemann, K. Holliger, H.R. Maurer, G. Pratt, I Stekl
(March 1999) ca. 120 pages (CHF 100.-)
- NTB 97-04 «Experimental and theoretical studies on alkaline degradation of cellulose and its impact on the sorption of radionuclides»
L.R. Van Loon, M.A. Glaus, PSI, Würenlingen and Villigen
(May 1998) ca. 130 pages (CHF 50.-)
- NTB 97-03 «Experimental determination and modelling of trace metal-humate interactions: A pragmatic approach for applications in groundwater»
M.A. Glaus, W. Hummel, L.R. Van Loon, PSI, Würenlingen and Villigen
(November 1997) ca. 250 pages (CHF 30.-)
- NTB 97-02 «Calculations of the temperature evolution of a repository for spent fuel in crystalline and sedimentary rocks»
R. Sato, T. Sasaki, K. Ando, P.A. Smith, J.W. Schneider
(August 1998) ca. 70 pages (CHF 30.-)

1996

- NTB 96-07 «Sondierbohrung Benken : Arbeitsprogramm»
(Dezember 1996) ca. 80 Seiten (CHF 30.-)
- NTB 96-06 «Far-field sorption data bases for performance assessment of a L/ILW repository in disturbed/alterd Palfris marl host rock»
M.H. Bradbury, B. Baeyens, PSI, Würenlingen and Villigen
(June 1997) ca. 80 pages (CHF 30.-)
- NTB 96-05 «Far-field sorption data bases for performance assessment of a L/ILW repository in an undisturbed Palfris marl host rock»
M.H. Bradbury, B. Baeyens, PSI, Würenlingen and Villigen
(June 1997) ca. 130 pages (CHF 30.-)
- NTB 96-04 «Cementitious near-field sorption data bases for performance assessment of a L/ILW repository in a Palfris marl host rock. CEM-94: UPDATE 1, June 1996»
M.H. Bradbury, L.R. Van Loon, PSI, Würenlingen and Villigen
(June 1997) ca. 70 pages (CHF 30.-)
- NTB 96-03 «Endlager für schwach- und mittelaktive Abfälle (Endlager SMA); Zwischenbericht über die Untersuchungen 1994/1995 am Standort Wellenberg (Gemeinde Wolfenschiessen, NW)»
(März 1996) ca. 40 Seiten (CHF 30.-)
- NTB 96-01 «Geosynthese Wellenberg 1996: Ergebnisse der Untersuchungsphasen I und II»
Textband ca. 510 Seiten + Anhänge und Beilagen ca. 210 Seiten
(September 1997) (CHF 150.-)

1995

- NTB 95-09 «Some variations of the Kristallin-I near-field model»
P.A. Smith, E. Curti
(November 1995) ca. 60 pages (CHF 20.-)

-
- NTB 95-08 «The radiolytic and chemical degradation of organic ion exchange resins under alkaline conditions: Effect on radionuclide speciation»
L.R. Van Loon, W.Hummel, PSI, Würenlingen and Villigen
(September 1995) ca. 90 pages (CHF 30.–)
- NTB 95-06 «A quantitative mechanistic description of Ni, Zn and Ca sorption on Na-montmorillonite»
Part III: «Modelling»
M.H. Bradbury, B. Baeyens, PSI, Würenlingen and Villigen
(July 1995) ca. 75 pages (CHF 20.–)
- NTB 95-05 «A quantitative mechanistic description of Ni, Zn and Ca sorption on Na-montmorillonite»
Part II: «Sorption measurements»
B. Baeyens, M.H. Bradbury, PSI, Würenlingen and Villigen
(July 1995) ca. 50 pages (CHF 20.–)
- NTB 95-04 «A quantitative mechanistic description of Ni, Zn and Ca sorption on Na-montmorillonite»
Part I: «Physico-chemical characterisation and titration measurements»
B. Baeyens, M.H. Bradbury, PSI, Würenlingen and Villigen
(July 1995) ca. 60 pages (CHF 20.–)
- NTB 95-03 «Fließfähiger, hochpermeabler Mörtel für die Verfüllung von kleinen Hohlräumen»
G. Mayer, F.H. Wittmann, Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion, ETH Zürich
(März 1996) ca.30 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 95-02 «Hydrological Investigations at Wellenberg: Hydraulic Packer Testing in Boreholes SB4a/v and SB4a/s : Methods and Field Results»
C. Enachescu, J.-M. Lavanchy, L. Ostrowski, R. Senger, J. Wozniwicz
(September 1997) ca. 300 pages (CHF 50.–)
- NTB 95-01 «Heterogeneous Redox reactions in groundwater flow systems – Investigation and application of two different coupled codes»
W. Pfingsten, C.L. Carnahan, PSI, Würenlingen and Villigen
(May 1995) ca. 60 pages (CHF 40.–)

1994

- NTB 94-22 «Physico-chemical characterisation and calculated in situ porewater chemistries for a low permeability Palfris marl sample from Wellenberg»
B. Baeyens, M.H. Bradbury, PSI, Würenlingen and Villigen
(November 1994) ca. 30 pages (CHF 20.–)
- NTB 94-21 «INTRAVAL Finnsjön Test: Modelling results for some tracer experiments»
A. Jakob, J. Hadermann, PSI, Würenlingen and Villigen
(September 1994) ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 94-19 «Modular coupling of transport and chemistry: Theory and model applications»
W. Pfingsten, PSI, Würenlingen and Villigen
(June 1994) ca. 65 pages (CHF 30.–)
- NTB 94-18 «Grimsel Test Site: Modelling radionuclide, migration field experiments»
W. Heer, J. Hadermann, PSI, Würenlingen and Villigen
(September 1996) ca. 140 pages (CHF 40.–)
- NTB 94-14 «Interpretation der Reflexionsseismik im Gebiet nördlich Lägeren-Zürcher Weinland»
H. Naef, Ph. Birkhäuser, Ph. Roth
(Mai 1995) ca. 120 Seiten + Beilagen (CHF 80.–)

NTB 94-13	«KRISTALLIN-I: Repository Layout Study Preliminary Calculation of Temperature Distributions around an Emplacement Tunnel» Obayashi Corporation (September 1998) ca. 47 pages	(CHF 20.–)
NTB 94-12	«Wellenberg – Arbeitsprogramm Phase II» (Juli 1994) ca. 70 Seiten + Beilagen	(CHF 20.–)
NTB 94-11	«Sorption by cation exchange: Incorporation of a cation exchange model into geochemical computer codes» M.H. Bradbury, B. Baeyens, PSI, Würenlingen and Villigen (April 1994) ca. 25 pages	(CHF 20.–)
NTB 94-10	«Sedimentstudie – Zwischenbericht 1993: Zusammenfassende Uebersicht der Arbeiten von 1990 bis 1994 und Konzept für weitere Untersuchungen» (August 1994) ca. 70 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 94-09	«Sondierbohrungen Wellenberg SB1, SB2, SB3, SB4, SB4a/v, SB4a/s und SB6 – Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» W. Gassler, H. Karsch (Juli 1996) Textband ca. 170 Seiten + Beilagenband 380 Seiten	(CHF 80.–)
NTB 94-08	«Kristallin-I: Estimates of Solubility Limits for Safety Relevant Radionuclides» U. Berner, PSI, Würenlingen and Villigen (April 1995) ca. 60 pages	(CHF 40.–)
NTB 94-07	«Grimsel Test Site: Modeling of groundwater flow at the subregional scale: Boundary conditions, transient and thermal effects, inverse modeling» N.R. Correa (Ed.), A. Rivera, U. Kuhlmann, U. Schröder, F. Müri (December 1994) ca. 150 pages	(CHF 40.–)
NTB 94-06	«Endlager für schwach- und mittelaktive Abfälle (Endlager SMA) – Bericht zur Langzeitsicherheit des Endlagers SMA am Standort Wellenberg (Gemeinde Wolfenschiessen, NW)» (Juni 1994) ca. 270 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 94-04E	«Grimsel Test Site – The influence of tunnel ventilation on the hydraulic flow conditions in the crystalline rock zone in the tunnel near-field» H. Kull, R. Mieke, GSF D-München (July 1995) ca. 80 pages	(CHF 40.–)
NTB 94-04	«Felslabor Grimsel – Der Einfluss der Stollen-Ventilation auf die hydraulischen Fliessverhältnisse im ausbruchsnahen Gebirgsbereich (Kristallin)» H. Kull, R. Mieke, GSF Munich, FRG (Juli 1995) ca. 90 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 94-03	«Modelling of the near-field chemistry of the SMA-repository at the Wellenberg Site: Application of the extended cement degradation model» F. Neall, PSI Würenlingen and Villigen (October 1994) ca. 70 pages	(CHF 20.–)
NTB 94-02E	«Grimsel Test Site – Fracture system flow test: Experimental and numerical investigations of mass transport in fractured rock» L.Liedtke, A.Götschenberg, M.Jobmann, W.Siemering Federal Institute for Geoscience and Natural Resources, Hannover, FRG (March 1994) ca. 170 pages	(CHF 40.–)

-
- NTB 94-02 «Felslabor Grimsel – Bohrlochkranzversuch: Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Stofftransport in geklüftetem Fels»
L. Liedtke, A. Götschenberg, M. Jobmann, W. Siemering
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, D-Hannover
(März 1994) ca. 170 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 94-01 «Geothermiebohrung Bassersdorf: Charakterisierung der oberen Meeresmolasse und unteren Süsswassermolasse»
P. Blaser, T. Gubler, T. Küpfer, P. Marschall, A. Matter, J. Matyas, B.P. Meier,
W.H. Müller, S. Schlanke, F. Schlunegger, N. Sieber, E. Wyss
(August 1994) ca. 140 Seiten + Beilagen (CHF 80.–)

1993

- NTB 93-47 «Grimsel Test Site – Developments in hydrotesting, fluid logging and combined salt/heat tracer experiments in the BK site (Phase III)»
P. Marschall, S. Vomvoris (eds.)
(April 1995) ca. 190 pages (CHF 40.–)
- NTB 93-46 «Cellular automaton model of mass transport with chemical reactions»
T. Karapiperis, B. Blankleider, PSI, Würenlingen & Villigen
(October 1993) ca. 50 pages (CHF 20.–)
- NTB 93-45 «Modelling bentonite porewaters for the Swiss high-level radioactive waste repository»
E. Curti, PSI, Würenlingen & Villigen
(November 1993) ca. 90 pages (CHF 30.–)
- NTB 93-43 «Stripa Project 1980 – 1992: Overview Volume III – Engineered Barriers»
M. Gray, AECL, Pinawa, Canada
(January 1993) ca. 210 pages (out of print)
- NTB 93-42 «Stripa Project 1980 – 1992: Overview Volume II – Natural Barriers»
P. Gnirk, Table Top Consultants, Rapid City, USA
(January 1993) ca. 330 pages (CHF 50.–)
- NTB 93-41 «Stripa Project 1980 – 1992: Overview Volume I – Executive Summary»
C. Fairhurst, F. Gera, P. Gnirk, M. Gray, B. Stillborg
(January 1993) ca. 110 pages (CHF 30.–)
- NTB 93-38 «Hydraulic packer testing in the Wellenberg boreholes SB1 and SB2 – Methods and field results»
J. Adams, E. Wyss, Solexperts AG, Schwerzenbach
(February 1994) ca. 270 pages (CHF 40.–)
- NTB 93-37 «Physikalische und chemische Eigenschaften von Bentonit als Verfüll- und Versiegelungsmaterial bei der Endlagerung radioaktiver Abfälle»
W. Schmidt, P. Sitz, J. Kessler
(November 1992) ca. 240 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 93-36 «FRACMESH – A program for the generation of finite-element meshes for the hydrodynamic modelling of fractured rocks»
W. Hürlimann, Colenco Power Consulting AG, Baden
(April 1994) ca. 165 pages (CHF 40.–)
- NTB 93-35 «Modelling gas-water flow at Oberbauenstock»
S. Mishra, Q. Partl, M. Schindler, W. Hürlimann
(September 1993) ca. 50 pages (CHF 20.–)

NTB 93-34	«Erosionsszenarien Wellenberg» W. Klemenz, Colenco Power Consulting AG, Baden (September 1993) ca. 190 Seiten + Beilagen	(CHF 80.–)
NTB 93-33	«Wachstum mikrobieller Mischkulturen unter anaeroben, alkalischen Bedingungen» M. Wenk, Universität Zürich (September 1993) ca. 90 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 93-32	«A model for colloid-facilitated radionuclide transport through fractured media» P.A. Smith, PSI, Würenlingen & Villigen (July 1993) ca. 40 pages	(CHF 20.–)
NTB 93-29	«Recherches sur l'aptitude des sites à accueillir un dépôt final de déchets faiblement et moyennement radioactifs à vie courte – Résultats des recherches effectuées sur le site potentiel du Bois de la Glaive (Commune d'Ollon, VD)» (September 1993) ca. 140 pages + Appendices	(CHF 100.–)
NTB 93-28	«Untersuchungen zur Standorteignung im Hinblick auf die Endlagerung schwach- und mittelaktiver Abfälle – Geologische Grundlagen und Datensatz zur Beurteilung der Langzeitsicherheit des Endlagers für schwach- und mittelaktive Abfälle am Standort Wellenberg (Gemeinde Wolfenschiessen, NW)» (September 1993) ca. 180 Seiten	(CHF 80.–)
NTB 93-27	«Wasserstoffentwicklung durch Korrosion von Eisen und Stahl in anaeroben, alkalischen Medien im Hinblick auf ein SMA-Endlager» P. Kreis, Sulzer Innotec, Winterthur (Mai 1993) ca. 15 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 93-26	«Endlager für kurzlebige schwach- und mittelaktive Abfälle (Endlager SMA) – Beurteilung der Langzeitsicherheit des Endlagers SMA am Standort Wellenberg (Gemeinde Wolfenschiessen)» (September 1993) ca. 190 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 93-25	«Wechselwirkung von abgebundenem Zement mit verdichteten Bentoniten: Quelldruckversuche mit anschliessenden mineralogischen Untersuchungen» F. Bucher, G. Kahr, F.T. Madsen, P.A. Mayor, Inst. für Geotechnik der ETHZ (April 1993) ca. 35 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 93-23	«Kristallin-I – Results in perspective» F.B. Neall, P. Baertschi, I.G. McKinley, P.A. Smith, T.J. Sumerling, H. Umeki (December 1994) ca. 120 pages	(CHF 30.–)
NTB 93-22E	«Kristallin-I – Safety assessment report» (July 1994) ca. 430 pages	(CHF 80.–)
NTB 93-21	«Model radioactive waste inventory for Swiss waste disposal projects» Volume 1: Main report; Volume 2: Database J.C. Alder, D.F. McGinnes (June 1994) ca. 100 pages + 908 pages	(CHF 100.–)
NTB 93-20	«Inverse Modellierung zur Bestimmung hydrogeologischer Parameter eines Zweiphasensystems» S. Finsterle, VAW-ETH, Zürich (Februar 1993) ca. 190 Seiten PDF-Datei auf CD	(vergriffen) (CHF 20.–)
NTB 93-19	«Inverse Modellierung in geklüfteten Grundwasserträgern» U. Kuhlmann, VAW-ETH, Zürich (Januar 1994) ca. 210 Seiten	(CHF 40.–)

NTB 93-17	«Wasserdampfadsorption und spezifische Oberfläche von Tonen (Vergleich verschiedener Oberflächen)» G. Kahr, F.T. Madsen, Institut für Geotechnik ETH, Zürich (März 1996) ca 11 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 93-16	«Propagation of a hyperalkaline plume into the geological barrier surrounding a radioactive waste repository» P.C. Lichtner, J. Eikenberg (July 1994) ca. 55 pages	(CHF 30.–)
NTB 93-15	«Endlager für kurzlebige Abfälle – Vorbericht zur Standortwahl» (Juni 1993) ca. 75 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 93-14	«Methodology for deriving hydrogeological input parameters for safety-analysis models – Application to fractured crystalline rocks of Northern Switzerland» S. Vomvoris, R.W. Andrews, G.W. Lanyon, O. Voborny, W. Wilson (April 1996) ca. 80 pages	(CHF 30.–)
NTB 93-13	«Scenario Development for Kristallin-I» T.J. Sumerling, H.A. Grogan, P.A. Smith, Safety Assessment Management Ltd., UK (February 1999) ca. 300 pages	(CHF 100.–)
NTB 93-12	«Geology of the crystalline basement of Northern Switzerland and derivation of geological input data for safety assessment models» M. Mazurek, University of Bern (May 1998) ca. 330 pages	(CHF 50.–)
NTB 93-10	«Grimsel Test Site – Investigation of hydraulic parameters in the saturated and unsaturated zone of the ventilation drift» B. Frieg and S. Vomvoris (eds.) (May 1994) ca. 110 pages PDF file on CD	(out of print) (CHF 20.–)
NTB 93-09E	«Kristallin-I – Conclusions from the regional investigation programme for siting a HLW repository in the crystalline basement of Northern Switzerland» (May 1994) ca. 100 pages	(CHF 40.–)
NTB 93-09	«Kristallin-I – Gesamtsynthese der regionalen Untersuchungen zur Endlagerung hochaktiver Abfälle im kristallinen Grundgebirge der Nordschweiz» (Mai 1994) ca. 100 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 93-08	«Sorption databases for the cementitious near-field of a L/ILW repository for performance assessment» M.H. Bradbury, F.-A. Sarott, PSI, Würenlingen and Villigen (October 1994) ca. 120 pages	(CHF 40.–)
NTB 93-07	«Chemistry of reference waters of the crystalline basement of Northern Switzerland for safety assessment studies» F.J. Pearson, Jr., A. Scholtis (August 1993) ca. 70 pages PDF file on CD	(out of print) (CHF 20.–)
NTB 93-06	«Sorption Databases for Crystalline, Marl and Bentonite for Performance Assessment» M.J. Stenhouse, Intera Information Technologies Ltd. (July 1995) ca. 400 pages	(CHF 50.–)

-
- NTB 93-05 «Hydrological investigations at Wellenberg: Hydraulic packer testing in boreholes SB3, SB4 and SB6 – Methods and field results»
L. Ostrowski, C. Enachescu, B. Harborth, M. Kloska, Golder Associates GmbH, Celle
(December 1992) ca. 280 pages (CHF 40.–)
- NTB 93-04 «TAME – The Terrestrial-Aquatic Model of the Environment: Model definition»
R.A. Klos, H. Müller-Lemans, F. van Dorp, P. Gribi
(June 1996) ca. 170 pages (CHF 40.–)
- NTB 93-03 «Natural analogue studies in the geological disposal of radioactive wastes»
W. Miller, R. Alexander, N. Chapman, I. McKinley, J. Smellie
(January 1994) ca. 400 pages (CHF 140.–)
- NTB 93-02 «Endlager für kurzlebige schwach- und mittelaktive Abfälle (Endlager SMA) – Vergleichende Beurteilung der Standorte Bois de la Glaive, Oberbauenstock, Piz Pian Grand und Wellenberg»
(September 1993) ca. 410 Seiten + Beilagenband (CHF 100.–)
- NTB 93-01 «Geology and hydrogeology of the crystalline basement of Northern Switzerland – Synthesis of regional investigations 1981 – 1993 within the Nagra radioactive waste disposal programme»
M. Thury, A. Gautschi, M. Mazurek, W.H. Müller, H.Naef, F.J. Pearson, S.Vomvoris, W. Wilson
(May 1994) ca. 400 pages + Appendices (CHF 100.–)

1992

- NTB 92-14 «Mechanical behaviour of high-level nuclear waste overpacks under repository loading and during welding»
R. Attinger, G. Duijvestijn, PSI, Würenlingen & Villigen
(March 1994) ca. 60 pages (CHF 20.–)
- NTB 92-13 «Characterisation of PWR cladding hulls from commercial reprocessing»
R. Restani, E.T. Aerne, G. Bart, H.P. Linder, A. Müller, F. Petrik,
PSI, Würenlingen and Villigen
(December 1992) ca. 50 pages (CHF 30.–)
- NTB 92-11 «Hochpermeable, zementgebundene Verfüllmörtel für SMA-Endlager»
F. Jacobs, G. Mayer, F.H. Wittmann,
Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion, ETH Zürich
(März 1994) ca. 130 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 92-10 «Stripa Project – Annual Report 1991»
(May 1992) ca. 180 pages (CHF 40.–)
- NTB 92-09 «Time-space continuum description of fluid-rock interaction in permeable media»
P.C. Lichtner, Universität Bern
(November 1992) ca. 60 pages (CHF 30.–)
- NTB 92-08 «Hydrochemische Synthese Nordschweiz – Dogger-, Lias-, Keuper- und Muschelkalk-Aquifere»
D. Biehler, H. Schmassmann, K. Schneemann, J. Sillanpää
Geologisches Institut Dr. Schmassmann AG, Liestal
(Oktober 1993) ca. 500 Seiten (CHF 100.–)

-
- NTB 92-07 «Post-disposal implications of gas generated from a repository for low and intermediate-level wastes»
H.A. Grogan, K.J. Worgan, G.M. Smith, D.P. Hodgkinson, Intera, Henley-on-Thames, UK
(November 1992) ca. 60 pages (CHF 30.–)
- NTB 92-06 «Herstellung von Bentonit-Granulat mit hoher Schüttdichte zur Bohrlochabdichtung»
W. Naundorf, R. Wollenberg, Bergakademie Freiberg, BRD
(Mai 1992) ca. 40 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 92-05 «Colloid properties in groundwaters from crystalline formations»
C. Degueldre, PSI, Würenlingen and Villigen
(September 1994) ca. 95 pages (CHF 30.–)
- NTB 92-04 «Hydrodynamic synthesis and modeling of groundwater flow in crystalline rocks of Northern Switzerland»
O. Voborny, G. Resele, W. Hürlimann, W. Lanyon, S. Vomvoris, W. Wilson
(December 1994) ca. 150 pages (CHF 50.–)
- NTB 92-03 «Untere Süsswassermolasse im Erdsondenfeld Burgdorf – Charakterisierung mittels Geologie, Petrophysik und Fluid Logging»
M. Ammann, P. Birkhäuser, H.R. Bläsi, J.-M. Lavanchy, S. Löw, B. Meier, W.H. Müller
(Januar 1993) ca. 80 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 92-02 «Nukleare Entsorgung Schweiz – Konzept und Realisierungsplan»
(Dezember 1992) ca. 70 Seiten (vergriffen)
PDF-Datei auf CD (CHF 20.–)
- NTB 92-01 «Analysis and synthesis of fluid logging data from Wellenberg boreholes SB1, SB2, SB3, SB4 and SB6»
D. Guyonnet, A. Rivera, S. Löw, N. Correa
(July 1993) ca. 150 pages (CHF 40.–)

1991

- NTB 91-34 «Grimsel Test Site – Overview of Nagra field and modelling activities in the ventilation drift (1988-1990)»
S. Vomvoris & B. Frieg (eds.), P. Bossart, C. Gmünder, P. Heiniger, O. Jacquet, K. Watanabe
(March 1992) ca. 100 pages (out of print)
PDF file on CD (CHF 20.–)
- NTB 91-33 «Grimsel Test Site – Migration Experiment – Modelling of laboratory high-pressure infiltration experiments»
P.A. Smith, PSI, Würenlingen & Villigen
(February 1992) ca. 40 pages (CHF 20.–)
- NTB 91-32 «Chemistry of the redox-sensitive elements – Literature review»
D. Suter, PSI, Würenlingen & Villigen
(October 1991) ca. 70 pages (CHF 20.–)
- NTB 91-31 «Grimsel Test Site – A simple transport model for the Grimsel migration experiments»
F. Herzog, PSI, Würenlingen & Villigen
(September 1991) ca. 60 pages (CHF 30.–)

NTB 91-30	«Hydrochemische Synthese Nordschweiz: Buntsandstein-, Perm- und Kristallin-Aquifere» H. Schmassmann, M. Kullin, K. Schneemann, Geologisches Institut Dr. Schmassmann AG, Liestal (Januar 1992) ca. 530 Seiten	(CHF 80.–)
NTB 91-29	«Stripa Project – Annual Report 1990» (July 1991) ca. 150 pages	(CHF 40.–)
NTB 91-28	«Diffusion von Eisen- und Jodid-Ionen in hochverdichtetem Bentonit» F.T. Madsen, G. Kahr, Institut für Geotechnik, ETH-Zürich (Oktober 1991) ca. 20 pages	(CHF 20.–)
NTB 91-27	«Intraval Test Case 1B – Modelling results» A. Jakob, J. Hadermann, PSI, Würenlingen & Villigen (July 1991) ca. 40 pages	(CHF 20.–)
NTB 91-26	«Urangehalte von Oberflächen-, Quell- und Grundwässern der Schweiz» P. Baertschi, R. Keil (März 1992) ca. 50 Seiten + 1 Beilage	(CHF 30.–)
NTB 91-25	«Zum Korrosionsverhalten von nichtrostendem Stahl, Nickel-Chrom- und Zirconium-Legierungen in Portlandzement-Porenwasser» E. Heitz, H. Gräfen, Dechema, Frankfurt a.M., Deutschland (Dezember 1991) ca. 70 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 91-24	«Programme de recherche (Phase I) – Site potentiel du Bois de la Glaive (Commune d'Ollon, VD) – Plan d'exécution BDG 91/92» (Septembre 1991) ca. 85 pages + Annexes	(CHF 60.–)
NTB 91-22	«Sondierbohrung Siblingen: Dokumentation der Wasserprobenentnahmen und Interpretation der hydrochemischen und isotopehydrologischen Analysen» P. Blaser, A. Scholtis, (F.J. Pearson, Jr., H.H. Loosli, B.E. Lehmann, P. Baertschi, G. Sattel) (November 1991) ca. 60 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 91-21	«Hydrogen evolution from corrosion of iron and steel in low/intermediate-level waste repositories» P. Kreis, Sulzer Innotec, Winterthur (August 1991) ca. 30 pages	(CHF 20.–)
NTB 91-20	«Chemical thermodynamic database handling/conversion programs for the MINEQL and PHREEQE codes – User's Guide» L. Sinclair, U. Berner (March 1994) ca. 140 pages	(CHF 30.–)
NTB 91-19	«Sedimentstudie – Zwischenbericht 1990: Zusammenfassende Uebersicht der Arbeiten von 1988 bis 1990 und Konzept für das weitere Vorgehen» (Juni 1991) ca. 55 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 91-18	«Nagra thermochemical data base – II. Supplemental Data 05/92» F.J. Pearson, Jr., U. Berner, W. Hummel (May 1992) ca. 250 pages	(CHF 40.–)
NTB 91-17	«Nagra thermochemical data base – I. Core data» F.J. Pearson, Jr., U. Berner (May 1991) ca. 70 pages	(CHF 30.–)
NTB 91-16	«Implications of long-term transient flow, coupled flow and borehole effects on hydrogeological testing in the Opalinus clay: Preliminary study with scoping calculations» S.T. Horseman, J. Alexander, D.C. Holmes (December 1991) ca. 130 pages	(CHF 30.–)

-
- NTB 91-15 «Evaluation of exploration strategies for hydrogeologic characterization of a repository area in the Opalinus clay and lower freshwater Molasse»
R.W. Andrews, W. Dershowitz, J. Black, P. Hufschmied
(September 1992) ca. 135 pages (out of print)
PDF file on CD (CHF 20.-)
- NTB 91-14 «Untersuchungen zum Verhalten von Bentonit in Kontakt mit Magnetit und Eisen unter Endlagerbedingungen»
M. Müller-Vonmoos, G. Kahr, F. Bucher, F. Madson, P.-A. Mayor, ETH, Zürich
(Mai 1991) ca. 30 Seiten (CHF 20.-)
- NTB 91-13 «Wechselagerungen und Quellverhalten von Kalium-Bentoniten»
M. Müller-Vonmoos, F. Bucher, G. Kahr, F. Madson, P.-A. Mayor, ETH, Zürich
(Mai 1991) ca. 50 Seiten (CHF 30.-)
- NTB 91-12 «Grimsel Test Site: Structural geology and water flow paths in the migration shear zone»
P. Bossart, M. Mazurek (K.-H. Hellmuth, M. Schneebeili, M. Siitari-Kauppi)
(November 1991) ca. 60 pages (CHF 50.-)
- NTB 91-11 «The adsorption of Cs⁺, Sr²⁺ and Ni²⁺ on bitumen – A mechanistic model»
L.R. van Loon, Z. Kopajtic, PSI, Würenlingen & Villigen
(January 1991) ca. 55 pages (CHF 20.-)
- NTB 91-10 «A natural analogue study of the Maqarin hyperalkaline groundwaters – I. Source term description and thermodynamic database testing»
Maqarin Natural Analogue Site Study Group
(December 1992) ca. 240 pages (CHF 50.-)
- NTB 91-09 «Grimsel Test Site: Interpretation of crosshole hydraulic tests and a pilot fluid logging test for selected boreholes within the BK site»
S. Vomvoris & B. Frieg (eds.), D. Guyonnet, V. Kelley, J.-M. Lavanchy, S. Löw, S. Mishra
(July 1992) ca. 180 pages (out of print)
PDF file on CD (CHF 20.-)
- NTB 91-08 «Modelling the dissolution of borosilicate glasses for radioactive waste disposal with the PREEQUE/GLASSOL Code: Theory and practice»
E. Curti, PSI, Würenlingen & Villigen
(February 1991) ca. 60 pages (CHF 20.-)
- NTB 91-07 «Determination of the Cl content in reactor cooling water and active resins from Swiss nuclear power plants»
Liu Xinqi, H.W. Gäggeger, D. Laske, H. Synal, W. Wölfli, F.C. Brandt, J.C. Alder, K. Kurtz
(April 1991) ca. 20 pages (CHF 20.-)
- NTB 91-06 «Grimsel Test Site – Batch sorption experiments with iodine, bromine, strontium, sodium and cesium on Grimsel mylonite»
S. Aksoyoglu, C. Bajo, M. Mantovani, PSI, Würenlingen & Villigen
(February 1991) ca. 60 pages (CHF 20.-)
- NTB 91-05 «Stollenversiegelung – Konzept und Machbarkeitsnachweis»
R.P. Brenner, G. Eppinger, K. Mettier, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich
(Januar 1991) ca. 170 Seiten (CHF 30.-)
- NTB 91-04 «Grimsel Test Site: The radionuclide migration experiment – Overview of investigations 1985-1990»
(March 1992) ca. 160 pages (out of print)
PDF file on CD (CHF 20.-)

-
- NTB 91-03 «Grimsel Test Site: Modeling of groundwater flow in the rock body surrounding the underground laboratory»
O. Voborny, P. Adank, W. Hürlimann, S. Vomvoris, S. Mishra
(October 1991) ca. 60 pages (out of print)
PDF file on CD (CHF 20.–)
- NTB 91-02E «Grimsel Test Site: Ventilation test – In-situ experiment for determination of permeability in crystalline rock»
H. Kull, W. Brewitz, K. Klarr, GSF, München, BRD
(November 1993) ca. 120 pages (CHF 40.–)
- NTB 91-02 «Felslabor Grimsel: Ventilationstest – In-situ-Verfahren zur Permeabilitätsbestimmung im Kristallin»
H. Kull, W. Brewitz, K. Klarr, GSF, München, BRD
(Februar 1993) ca. 120 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 91-01E «Grimsel Test Site: Fracture system flow test»
A. Pahl, L. Liedtke, A. Naujoks, V. Bräuer, BGR, Hannover
(June 1992) ca. 130 pages + Appendices (CHF 60.–)
- NTB 91-01 «Felslabor Grimsel: Bohrlochkranzversuch – Durchströmung von geklüftetem Fels»
A. Pahl, L. Liedtke, A. Naujoks, V. Bräuer, BGR, Hannover
(Juni 1992) ca. 140 Seiten + Beilagen (CHF 60.–)

1990

- NTB 90-49 «Joint seismic, hydrogeological and geomechanical investigations of a fracture zone in the Grimsel Rock Laboratory, Switzerland»
E.L. Majer, L.R. Myer, J.E. Peterson Jr., K. Karasaki, J.C.S. Long, S.J. Martel, P. Blümling, S.Vomvoris
(June 1990) ca. 180 pages (CHF 40.–)
- NTB 90-48 «STRENG: A source-term model for vitrified high-level waste»
P. Grindrod, M. Williams, H. Grogan, M. Impey, Intera, Henley-on-Thames/UK
(November 1990) ca. 40 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-47 «Wellenberg – Arbeitsprogramm – Teil 2 für Untersuchungen in den Sondierbohrungen SB6 und SB2»
(Juni 1991) ca. 60 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 90-46 «Seismizität der Nordschweiz 1987-1989 und Auswertung der Erdbebenserien von Günsberg, Läfelfingen und Zeglingen»
N. Deichmann, ETH, Zürich
(Dezember 1990) ca. 165 Seiten + Beilagen (CHF 50.–)
- NTB 90-44 «Stripa Project – Prediction of inflow into the D-holes at the Stripa mine»
J. Geier, W. Dershowitz, G. Sharp, Golder Associates Inc. Redmond/WA/USA
(April 1990) ca. 85 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-43 «Stripa Project – Site characterization and validation borehole radar investigations, Stage III»
E. Sandberg, O. Olssen, L. Falk, ABEM AB, Uppsala/S
(November 1989) ca. 100 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-42 «The application of moment methods to the analysis of fluid electrical conductivity logs in boreholes»
S. Löw, C.-F. Tsang, F. Hale, P. Hufschmied
(July 1991) ca. 60 pages (CHF 30.–)

-
- NTB 90-41 «Sedimentäre Architektur der distalen Unteren Süsswassermolasse und ihre Beziehung zur Diagenese und den petrophysikalischen Eigenschaften am Beispiel der Bohrungen Langenthal»
B. Keller, H.R. Bläsi, N.H. Platt, P.S. Mozley, A. Matter, Geol. Inst. der Universität Bern
(August 1990) ca. 110 Seiten + Beilagen (vergriffen)
PDF-Datei auf CD (CHF 20.–)
- NTB 90-40 «A physico-chemical characterisation technique for determining the pore-water chemistry in argillaceous rocks»
B. Baeyens, M.H. Bradbury, PSI, Würenlingen & Villigen
(January 1991) ca. 65 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-39 «Grimsel Test Site – The Grimsel Migration Experiment: A hydrogeochemical equilibrium test»
J. Eikenberg, B. Baeyens, M.H. Bradbury, PSI, Würenlingen & Villigen
(May 1991) ca. 60 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-38 «Sondierbohrung Siblingen – Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik»
W. Gassler, A. Macek
(Oktober 1994) ca. 75 Seiten + Beilagen (CHF 50.–)
- NTB 90-37 «Zur Chemie von Kolloiden: Verfügbare Sorptionsmodelle und zur Frage der Kolloidhaftung»
R. Grauer, PSI, Würenlingen/Villigen
(Mai 1990) ca. 140 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 90-36 «On the problem of silica solubility at high pH»
J. Eikenberg, PSI, Villigen
(July 1990) ca. 60 pages (out of print)
PDF file on CD (CHF 20.–)
- NTB 90-35 «Stripa Project – Annual Report 1989»
(Mai 1990) ca. 140 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 90-34 «Sondierbohrung Siblingen – Untersuchungsbericht»
(Dezember 1992) ca. 130 Seiten + Beilagenband (CHF 100.–)
- NTB 90-33 «Poços de Caldas Report No. 15 – Summary and implications for radioactive waste management» (SKB TR 90-24 / UK DOE WR 90-055)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 150 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-32 «Poços de Caldas Report No. 14 – Geochemical modelling of water-rock interactions at the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil»
(SKB TR 90-23 / UK DOE WR 90-054)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 40 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-31 «Poços de Caldas Report No. 13 – Near-field high-temperature transport: Evidence from the genesis of the Osamu Utsumi uranium mine, Poços de Caldas alkaline complex, Brazil»
(SKB TR 90-22 / UK DOE WR 90-053)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 55 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-30 «Poços de Caldas Report No. 12 – Testing models of redox front migration and geochemistry at the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil»
(SKB TR 90-21 / UK DOE WR 90-052)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 80 pages (CHF 30.–)

-
- NTB 90-29 «Poços de Caldas Report No. 11 – Testing of geochemical models in the Poços de Caldas analogue study» (SKB TR 90-20 / UK DOE WR 90-051)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-28 «Poços de Caldas Report No. 10 – Microbiological analysis at the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil»
(SKB TR 90-19 / UK DOE WR 90-050)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 40 pages (out of print)
- NTB 90-27 «Poços de Caldas Report No. 9 – Chemical and physical characterisation of suspended particles and colloids in waters from the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil» (SKB TR 90-18 / UK DOE WR 90-049)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-26 «Poços de Caldas Report No. 8 – Natural series radionuclide and rare-earth element geochemistry of waters from the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil» (SKB TR 90-17 / UK DOE WR 90-048)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-25 «Poços de Caldas Report No. 7 – Natural radionuclide and stable element studies of rock samples from the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil» (SKB TR 90-16 / UK DOE WR 90-047)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 200 pages (CHF 40.–)
- NTB 90-24 «Poços de Caldas Report No. 6 – Chemical and isotopic composition of groundwaters and their seasonal variability at the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Poços de Caldas, Brazil» (SKB TR 90-15 / UK DOE WR 90-046)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 120 pages (CHF 40.–)
- NTB 90-23 «Poços de Caldas Report No. 5 – Geomorphological and hydrogeological features of the Poços de Caldas caldera and the Osamu Utsumi mine and Morro do Ferro analogue study sites, Brazil» (SKB TR 90-14 / UK DOE WR 90-045)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 60 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-22 «Poços de Caldas Report No. 4 – Isotopic geochemical characterization of selected nepheline syenites and phonolites from the Poços de Caldas alkaline complex, Minas Gerais, Brazil» (SKB TR 90-13 / UK DOE WR 90-044)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 55 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-21 «Poços de Caldas Report No. 3 – Mineralogy, petrology and geochemistry of the Poços de Caldas analogue study sites, Minas Gerais, Brazil. II: Morro do Ferro»
(SKB TR 90-12 / UK DOE WR 90-043)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 110 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-20 «Poços de Caldas Report No. 2 – Mineralogy, petrology and geochemistry of the Poços de Caldas analogue study sites, Minas Gerais, Brazil. 1: Osamu Utsumi uranium mine»
(SKB TR 90-11 / UK DOE WR 90-042)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 520 pages (CHF 80.–)

-
- NTB 90-19 «Poços de Caldas Report No. 1 – The regional geology, mineralogy and geochemistry of the Poços de Caldas alkaline caldera complex, Minas Gerais, Brazil»
(SKB TR 90-10 / UK DOE WR 90-041)
Poços de Caldas Working Group, SKB, Nagra, UKDOE, USDOE
(January 1991) ca. 45 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-18 «Complexation of Cu²⁺, Ni²⁺, UO₂²⁺ by radiolytic degradation products of bitumen»
L.R. van Loon, Z. Kopajtic, PSI, Villigen
(May 1990) ca. 40 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-17 «Langzeitquellverhalten von Tongesteinen und tonigen Sulfatgesteinen»
F.T. Madsen, R. Nüesch, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH-Zürich
(Juni 1990) ca. 90 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 90-16 «Experimental proposals for procedures to investigate the water chemistry, sorption and transport properties of marl»
M.H. Bradbury, B. Baeyens, W.R. Alexander, PSI, Würenlingen & Villigen
(November 1990) ca. 75 pages (CHF 30.–)
- NTB 90-15 «Grimsel Test Site – Uranium migration in crystalline rock: Capillary solution transport in the granite of the Grimsel Test Site»
P. Baertschi, W.R. Alexander, H. Dollinger
(February 1991) ca. 70 pages (CHF 40.–)
- NTB 90-14 «Hydrogeologische Modellierung im Opalinuston und in der Unteren Süsswassermolasse der Nordschweiz»
A. Voborny, P. Adank, W. Hürlimann, B.M. Thompson
(Dezember 1993) ca. 110 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 90-13 «Radionuclide chain transport with matrix diffusion and non-linear sorption»
A. Jakob, J. Hadermann/F. Rösel, PSI, Villigen/Bâle, University Computer Center
(Februar 1990) ca. 65 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-12 «A thermodynamic description of the evolution of porewater chemistry and uranium speciation during the degradation of cement»
U. Berner, PSI, Villigen
(March 1990) ca. 75 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-11 «Modelling of a diffusion-sorption experiment on sandstone»
P.A. Smith, PSI, Villigen
(February 1990) ca. 30 pages (CHF 20.–)
- NTB 90-10 «Groundwater flow through fissured rock: Field investigations and interpretation in the Albigna Dam area, Graubünden, Switzerland»
K. Kovari, Th. Arn, Ch. Gmünder, ETH, Zürich
(November 1989) ca. 95 pages (out of print)
- NTB 90-09 «Transmissivities and heads derived from detailed analysis of Siblingen 1989 fluid logging data»
V.A. Kelley, J.M. Lavanchy, S. Löw
(December 1991) ca. 200 pages (CHF 50.–)
- NTB 90-08 «Stripa Project – Water flow in single rock joints»
E. Hakami, Div. of Rock Mechanics, University of Luleå, Sweden
(Mai 1989) ca. 150 pages (CHF 30.–)

NTB 90-07	«Grimsel Test Site – Geophysical methods for the detection of discontinuities ahead of a tunnel face» P. Blümling, C. Cosma, M. Korn, C. Gelbke, B. Cassell (February 1992) ca. 100 pages	(out of print)
NTB 90-05	«Description and results of tracer tests conducted for a deep fracture zone within granitic rock at the Leuggern borehole» F.A. Spane, Jr., Battelle, PNL, Richland/USA (September 1990) ca. 100 pages	(CHF 40.–)
NTB 90-04	«Zur Tektonik der Zentralen Nordschweiz – Interpretation aufgrund regionaler Seismik, Oberflächengeologie und Tiefbohrungen» P. Diebold, H. Naef, M. Ammann (Dezember 1991) ca. 300 Seiten + Beilagenband	(CHF 100.–)
NTB 90-03	«Zur Tektonik des Südschwarzwaldes» M. & A. Huber-Aleffi, Zürich (April 1990) ca. 165 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)
NTB 90-02	«Numerical modelling of the creep behaviour of clays with emphasis on tunnels and underground openings – A critical review of the state-of-the-art» ISMES, Mathematical Models Department, Bergamo, Italy (February 1990) ca. 100 pages	(CHF 30.–)
NTB 90-01	«Grimsel Test Site – Grimsel colloid exercise: An international intercomparison exercise on the sampling and characterisation of groundwater colloids» Degueldre C. et al., PSI, Würenlingen & Villigen (January 1990) ca. 80 pages	(CHF 30.–)

1989

NTB 89-28	«Numerical modelling of gas migration at a potential repository for low- and intermediate-level nuclear wastes at Oberbauenstock, Switzerland» K. Pruess, LBL, Berkeley, California (March 1990) ca. 35 pages	(CHF 30.–)
NTB 89-27	«Interpretation of the tracer testing conducted in the Leuggern borehole» J.A. McNeish, R.W. Andrews, S. Vomvoris (December 1990) ca. 150 pages	(CHF 40.–)
NTB 89-26	«Bohrlochversiegelung – Konzept und Machbarkeitsnachweis» R.P. Brenner, P. Jedelhauser, EWI, Zürich (Juni 1989) ca. 150 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 89-25	«Nachweis von tektonischen Störungen in 2 Bodengasprofilen in der Nordschweiz» M. Ammann, F. Schenker (Dezember 1989) ca. 60 Seiten + Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 89-24	«Stripa Project – Annual Report 1988» (May 1989) ca. 130 pages	(CHF 30.–)
NTB 89-23	«Stripa Project – Site characterization and validation Stage 2 – Preliminary predictions» O. Olsson, J.H. Black, J.E. Gale, D.C. Holmes (May 1989) ca. 190 pages	(CHF 30.–)

-
- NTB 89-21 «Biosphere modelling for a deep radioactive waste repository:
Site-specific consideration of the groundwater-soil pathway»
H.A. Grogan, B. Baeyens, H. Müller, F. van Dorp
(November 1990) ca. 50 pages (CHF 20.–)
- NTB 89-20 «Biosphere modelling for a deep radioactive waste repository:
Treatment of the groundwater-soil pathway»
B. Baeyens, H.A. Grogan, F. van Dorp
(November 1990) ca. 45 pages (CHF 20.–)
- NTB 89-19 «Experiments on container material for Swiss high-level waste disposal projects Part IV»
J.P. Simpson, Sulzer Brothers Ltd., Winterthur
(December 1989) ca. 50 pages (CHF 20.–)
- NTB 89-18 «Interpretation of hydraulic testing at the Kaisten borehole»
J.M. McCord, H. Moe
(September 1990) ca. 250 pages (CHF 50.–)
- NTB 89-17 «Reduction spheres in hematitic rocks from Northern Switzerland:
Implications for the mobility of some rare elements»
Beda A. Hofmann, Universität Bern
(November 1990) ca. 65 pages (CHF 20.–)
- NTB 89-16 «Grimsel Test Site – Hydrologic modelling of the migration site at the
Grimsel Test Site – The steady state»
F. Herzog, PSI Würenlingen
(July 1989) ca. 40 pages (CHF 20.–)
- NTB 89-15 «Grimsel Test Site – Hydrogeological characterisation of the
migration experimental area at the Grimsel Test Site»
E. Höhn, Th. Fierz, P. Thorne, PSI Würenlingen/Villigen
(July 1990) ca. 60 pages (CHF 20.–)
- NTB 89-14 «Mikrobieller Abbau von Bitumen»
M. Wolf, UNI Zürich
(April 1989) ca. 95 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 89-13 Subcritical crack growth in hot-isostatically postcompacted high-grade alumina»
T. Fett, W. Hartlieb, K. Keller, D. Munz, W. Rieger
(April 1989) ca. 20 pages (CHF 10.–)
- NTB 89-12 «Wellenberg Arbeitsprogramm – Teil 1 für Untersuchungen von der
Erdoberfläche aus und Sondierbohrungen SB1, 3 & 4»
(Juli 1989) ca. 150 Seiten + Beilagen (CHF 40.–)
- NTB 89-11 «Felslabor Grimsel – Neigungsmessungen zur Ermittlung neotektonischer Vorgänge»
D. Flach, U. Noell, GSF, Braunschweig/D
(November 1989) ca. 145 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 89-10 «Final interpretation of hydraulic testing at the Siblingen borehole»
L.P. Ostrowski, M.B. Kloska, ITA, Institute of Petrol. Eng., TU Clausthal
(September 1989) ca. 220 pages (CHF 50.–)
- NTB 89-09 «Interpretation of hydraulic testing at the Schafisheim borehole»
M. Moe, J.A. McNeish, J.P. McCord, R.W. Andrews
(February 1990) ca. 200 pages (CHF 40.–)
- NTB 89-08E «The coordination chemistry of humic substances»
R. Gauer, PSI, Würenlingen & Villigen
(January 1989, Uebersetzung Oktober 1991) ca. 110 pages (CHF 30.–)

NTB 89-08	«Zur Koordinationschemie der Huminstoffe» R. Grauer, PSI, Würenlingen (Januar 1989) ca. 110 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 89-07	«Stripa Project – Interim report on the rock sealing project (Stage 1)» R. Pusch, L. Börgesson, A. Fredrikson, I. Markström, M. Erlström, G. Ramqvist, M.Gray, B. Coons (September 1988) ca. 190 pages	(CHF 40.–)
NTB 89-06	«An approach to microbiological modelling: Application to the near field of a Swiss low/intermediate-level waste repository» H.A. Grogan, I.G. McKinley (June 1990) ca. 45 pages	(CHF 20.–)
NTB 89-05	«Review of HLW disposal concepts in sediments» D. Savage, W.E. Falck, T.J. McEven, J.M. West, British Geological Survey, Keyworth, Nottingham, UK (December 1988) ca. 100 pages	(CHF 30.–)
NTB 89-04	«Modellierung der Grundwasser-Strömungsverhältnisse am Oberbauenstock» Ch. Sieber, Q. Partl, W. Hürlimann, Colenco AG, Baden (Mai 1992) ca. 100 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)
NTB 89-03	«Transmission electron microscope study of illite/smectite mixed layers» A. Meike, Earth Science Board, University of California, Santa Cruz, USA (April 1989) ca. 60 pages	(CHF 30.–)
NTB 89-02	«Geochemical database for the sediment study – Intermediate report 1988» C. Wittwer, I.G. McKinley (eds.) (July 1990) ca. 55 pages	(CHF 20.–)
NTB 89-01	«Felslabor Grimsel – Hydrogeologische Untersuchungen zur Bestimmung hydraulischer Potentiale» E. Wyss, Solexperts AG, Schwerzenbach (Zürich) (Juni 1989) ca. 60 Seiten	(CHF 30.–)

1988

NTB 88-42	«Modelling of water flow, barrier degradation, chemistry and radionuclide transport in the near field of a repository for L/ILW» Kemakta Konsult AB, Stockholm, Sweden (November 1989) ca. 230 pages	(CHF 40.–)
NTB 88-41	«Stripa Project – Annual Report 1987» (June 1988) ca. 65 pages	(CHF 20.–)
NTB 88-40E	«Grimsel Test Site – Heater Test / Final Report» J. Schneefuss, F. Gläss, G. Gommlich, M. Schmidt, GSF, Braunschweig/BRD (May 1989) ca. 140 pages + Appendices	(CHF 80.–)
NTB 88-40	«Felslabor Grimsel – Wärmetest / Abschlussbericht» J. Schneefuss, F. Gläss, G. Gommlich, M. Schmidt, GSF, Braunschweig/BRD (Mai 1989) ca. 150 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)
NTB 88-39E	«Grimsel Test Site – Rock stress investigations» A. Pahl, St. Heusermann, V. Bräuer, W. Glöggl, Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Hannover/FRG (April 1989) ca. 140 pages + Appendices	(CHF 40.–)

NTB 88-39	«Felslabor Grimsel – Gebirgsspannungsuntersuchungen» A. Pahl, St. Heusermann, V. Bräuer, W. Glögler, BGR, Hannover/BRD (April 1989) ca. 130 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 88-37E	«Grimsel Test Site – Engineering geological investigations for the interpretation of rock stress measurements and fracture flow tests» V. Bräuer, B. Kilger, A. Pahl, Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Hannover/FRG (April 1989) ca. 70 pages + Appendices	(CHF 60.–)
NTB 88-37	«Felslabor Grimsel – Ingenieurgeologische Untersuchungen zur Interpretation von Gebirgsspannungsmessungen und Durchströmungsversuchen» V. Bräuer, B. Kilger, A. Pahl, BGR, Hannover/BRD (April 1989) ca. 70 Seiten + Beilagen	(CHF 60.–)
NTB 88-36	«Hydrogeochemical assessment of crystalline rock for radioactive waste disposal: The Stripa experience» J.N. Andrews, J.-C. Fontes, P. Fritz, D.K. Nordstrom (August 1988) ca. 40 pages	(out of print)
NTB 88-35	«Rock sealing: Large scale field test and accessory investigations» R. Pusch, Clay Technology AB, Lund, Sweden (March 1988) ca. 50 pages	(CHF 20.–)
NTB 88-34	«Automatic inverse methods for the analysis of pulse tests: Application to four pulse tests at the Leuggern borehole» J. Carrera, J. Samper, L. Vives, U. Kuhlmann (July 1989) ca. 150 pages + Appendices	(CHF 50.–)
NTB 88-33	«Site characterization and validation – Borehole radar investigations, Stage 1» D. Olsson, J. Eriksson, J. Falk, D. Sandberg, Swedish Geological Co., Sweden (April 1988) ca. 120 pages + Appendices	(CHF 40.–)
NTB 88-32	«Crosshole investigations – Implementation and fractional dimension interpretation of sinusoidal tests» D. Noy, J. Barker, J. Black, D. Holmes, British Geological Survey, UK (February 1988) ca. 70 pages	(CHF 30.–)
NTB 88-31	«Grimsel Test Site – Radar crosshole tomography with application to migration of saline tracer through fracture zones» B. Niva, O. Olsson, P. Blümling (October 1988) ca. 100 pages	(CHF40.–)
NTB 88-30	«Genese, Alteration und rezentes Fliess-System der Uranlagerstätte Krunkelbach (Menzenschwand, Südschwarzwald)» Beda Hofmann, Universität Bern (Februar 1989) ca. 280 Seiten + 1 Beilage	(CHF 50.–)
NTB 88-29	«Migration chemistry and behaviour of iodine relevant to geological disposal of radioactive wastes – A literature review with a compilation of sorption data» Y. Liu, H.R. von Gunten (September 1988) ca. 180 pages	(CHF 30.–)
NTB 88-28	«A PHREEQE Database for Pd, Ni and Se» B. Baeyens, I.G. McKinley (Juni 1989) ca. 60 pages	(CHF 20.–)
NTB 88-27	«Sondierbohrung Siblingen – Arbeitsprogramm» (August 1988) ca. 87 Seiten + Beilagen	(CHF 30.–)

NTB 88-26	«The near-field geochemistry of HLW disposal in an argillaceous host rock» I.G. McKinley (April 1989) ca. 60 pages	(CHF 20.–)
NTB 88-25E	«Sediment Study – Disposal options for long-lived radioactive waste in Swiss sedimentary formations – Executive summary» (July 1989) ca. 160 pages + Appendices	(CHF 50.–)
NTB 88-25	«Sedimentstudie – Zwischenbericht 1988: Möglichkeiten zur Endlagerung langlebiger radioaktiver Abfälle in den Sedimenten der Schweiz» Textband (Oktober 1988) ca. 490 Seiten + Beilagenband	(CHF 140.–)
NTB 88-24E	«The chemical behaviour of montmorillonite in a repository backfill – Selected aspects» R. Grauer, PSI, Würenlingen & Villigen (March 1990) ca. 65 pages	(CHF 30.–)
NTB 88-24	«Zum chemischen Verhalten von Montmorillonit in einer Endlagerverfüllung» R. Grauer, Paul Scherrer Institut, Würenlingen (Juli 1988) ca. 80 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 88-23	«Grimsel Test Site. Laboratory investigations in support of the migration experiments» M.H. Bradbury, PSI, Würenlingen (April 1989) ca. 80 pages	(out of print)
NTB 88-22	«Konservierung von organischen Stoffen über mehrere Tausend Jahre» Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich (Mai 1988) ca. 80 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 88-21	«A code to compute borehole fluid conductivity profiles with multiple feed points» F.V. Hale, C.F. Tsang, Earth Sciences Division, LBL, Berkeley/CA, USA (March 1988) ca. 55 pages	(CHF 20.–)
NTB 88-20	«Untersuchungen zur Standorteignung im Hinblick auf die Endlagerung schwach- und mittelaktiver Abfälle: Uebersicht über die Untersuchungen der Phase 1 an den potentiellen Standorten Bois de la Glaive, Oberbauenstock und Piz Pian Grand» (Oktober 1988) ca. 180 Seiten + Beilage	(vergriffen)
NTB 88-19	«Untersuchungen zur Standorteignung im Hinblick auf die Endlagerung schwach- und mittelaktiver Abfälle: Berichterstattung über die Untersuchungen der Phase 1 am potentiellen Standort Piz Pian Grand (Gemeinden Mesocco und Rossa, GR)» (Oktober 1988) ca. 155 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 88-18	«Untersuchungen zur Standorteignung im Hinblick auf die Endlagerung schwach- und mittelaktiver Abfälle: Berichterstattung über die Untersuchungen der Phase 1 am potentiellen Standort Oberbauenstock (Gemeinde Bauen, UR)» (Oktober 1988) ca. 255 Seiten + Beilagen	(vergriffen)
NTB 88-17	«Recherches sur l'aptitude des sites à accueillir un dépôt final de déchets faiblement et moyennement radioactifs: Rapport sur l'état des recherches Phase 1, pour le site potentiel du Bois de la Glaive (Commune d'Ollon, VD)» (Octobre 1988) ca. 80 pages + Annexes	(CHF 30.–)
NTB 88-15	«Anhydritvorkommen als Wirtgestein für die Lagerung schwach- und mittelaktiver Abfälle dargestellt am Beispiel des Bois de la Glaive: Statusbericht» J. Boehringer, J.P. Jenni, W. Hürlimann, G. Resele, R. Grauer, J. Norbert (August 1990) ca. 190 Seiten	(CHF 50.–)

NTB 88-14	«Inverse modeling of Chalk River block. Hydrocoin – Level 2/Case 3 – Level 3/Case 5A» J. Carrera, J. Heredia, E.T.S.I. Caminos. U.P.C, Barcelona/Spain (December 1988) ca. 130 pages	(CHF 30.–)
NTB 88-13	«A borehole fluid conductivity logging method for the determination of fracture inflow parameters» Chin-Fu Tsang, P. Hufschmied (January 1988) ca. 45 pages	(out of print)
NTB 88-12	«Sondierbohrung Kaisten – Untersuchungsbericht» Textband + Beilagenband (Dezember 1991) ca. 200 Seiten	(CHF 100.–)
NTB 88-11	«Sondierbohrung Schafisheim – Untersuchungsbericht» Textband + Beilagenband (Juni 1992) ca. 200 Seiten	(CHF 100.–)
NTB 88-10	«Sondierbohrung Leuggern – Untersuchungsbericht» Textband + Beilagenband (Juni 1991) ca. 200 Seiten	(CHF 100.–)
NTB 88-09	«Sondierbohrung Riniken – Untersuchungsbericht» Textband + Beilagenband (November 1990) ca. 170 Seiten	(CHF 100.–)
NTB 88-08	«Sondierbohrung Weiach – Untersuchungsbericht» Textband + Beilagenband (August 1989) ca. 130 Seiten	(CHF 90.–)
NTB 88-07	«Hydrochemische Synthese Nordschweiz: Tertiär- und Malm-Aquifere» H. Schmassmann (Mai 1990) ca. 280 Seiten	(CHF 50.–)
NTB 88-06	«Felslabor Grimsel: Seismische Durchschallungstomographie» WBK, Westfälische Berggewerkschaftskasse (Juni 1988) ca. 90 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)
NTB 88-05	«Höhenänderungen in der Nordschweiz und im Südschwarzwald bis zum Bodensee» A. Mälzer, H. Rösch, I. Misselwitz, M. Ebert, D. Moosmann Geodätisches Institut, Universität Karlsruhe (Mai 1988) ca. 80 Seiten + Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 88-04	«Bohrlochversiegelung: Materialeigenschaften von hochverdichtetem Bentonit mit Eignungsbeurteilung» R.P. Brenner, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich (Januar 1988) ca. 80 Seiten	(CHF 40.–)
NTB 88-03	«Oberbauenstock (OBS) 1987: Results of the hydrogeological testing program OBS-1» K.G. Kennedy, L.M. Davidson, Gartner Lee Ltd. Canada/Switzerland (Februar 1989) ca. 130 pages + Appendices	(CHF 60.–)
NTB 88-02E	«The corrosion behaviour of carbon steel in Portland cement» R. Grauer, PSI, Würenlingen (January 1988) ca. 30 pages	(CHF 20.–)
NTB 88-02	«Zum Korrosionsverhalten von unlegiertem Stahl in Portlandzement» R. Grauer, PSI, Würenlingen (Januar 1988) ca. 30 Seiten	(CHF 20.–)

NTB 88-01 «Applied isotope hydrogeology – A case study in Northern Switzerland»
J. Pearson Jr., W. Balderer, H.H. Loosli, B.E. Lehmann, A. Matter, Tj. Peters,
H.Schmassmann, A. Gautschi
(May 1991) ca. 480 pages + Appendices (CHF 180.–)

1987

NTB 87-41 «3-D Migration Experiment – Report 4:
Fracture network modelling of the Stripa 3-D site»
J. Andersson, B. Dverstorp, Royal Institute of Technology, Stockholm
(November 1987) ca. 40 pages (CHF 20.–)

NTB 87-40/1 «3-D Migration Experiment – Report 3, Part 1: Performed experiments, results

NTB 87-40/2* «3-D Migration Experiment – Report 3, Part 2: Evaluation»
H. Abelin, L. Birgersson, J. Gidlund, L. Moreno, I. Neretnieks,
H. Widén, T. Agren, Royal Institute of Technology, Stockholm
(November 1987) ca. 450 pages + Appendices* (CHF 50.–)

NTB 87-39 «3-D Migration Experiment – Report 2: Instrumentation and tracers»
H. Abelin, L. Birgersson, J. Gidlund, Royal Institute of Technology, Stockholm
(November 1987) ca. 60 pages (CHF 20.–)

NTB 87-38 «3-D Migration Experiment – Report 1: Site preparation and documentation»
H. Abelin, L. Birgersson, Royal Institute of Technology, Stockholm
(November 1987) ca. 90 pages (CHF 20.–)

NTB 87-37 «Crosshole investigations – Hydrogeological results and interpretations»
J. Black, D. Holmes, M. Brightman, BGS/UK
(December 1987) ca. 90 pages (CHF 30.–)

NTB 87-35 «Crosshole investigations – Final report»
O. Olsson, SGAB/Sweden, J. Black, BGS/UK, C. Cosma, Vibrometric OY/Finland, J. Phil,
National Defence Research Institute/Sweden
(September 1987) ca. 140 pages (CHF 30.–)

NTB 87-34 «Hydrogeological characterization of the Stripa site»
J. Gale, R. Macleod, J. Welhan, Memorial University, Nfld., Canada
C. Cole, L. Vail, Battelle Pacific Northwest Lab., Richland, USA
(June 1987) ca. 160 pages (CHF 30.–)

NTB 87-33 «State-of-the-Art report on potentially useful materials for sealing
nuclear waste repositories»
W. Coons, A. Bergström, P. Gnirk et al.
(June 1987) ca. 180 pages (CHF 40.–)

NTB 87-32 «Crosshole investigations – Results from borehole radar investigations»
O. Olsson, L. Falk, O. Forslund, L. Lundmark, E.Sandberg, Swedish Geological, Sweden
(May 1987) ca. 270 pages (CHF 40.–)

NTB 87-31 «Crosshole investigations – Physical properties of core samples from boreholes F1 and F2»
K.A. Magnusson, S. Carlsten, O. Olsson, Swedish Geological Co, Sweden
(June 1987) ca. 70 pages (CHF 30.–)

NTB 87-30 «Crosshole investigations – Short and medium range seismic tomography»
C. Cosma, Vibrometric OY, Finland
(February 1987) ca. 45 pages (CHF 20.–)

NTB 87-29	«Reflection and tubewave analysis of the seismic data from the Stripa crosshole site» C. Cosma, Vibrometric OY, Finland, S. Bähler, M. Hammarström, J. Phil, National Defence Research Institute, Sweden (December 1986) ca. 40 pages	(CHF 20.–)
NTB 87-28	«Crosshole investigations – Results from seismic borehole tomography» J. Phil, M. Hammarström, S. Ivansson, P. Morén, National Defence Research Institute, Sweden (December 1986) ca. 90 pages	(CHF 30.–)
NTB 87-27	«Final report of the borehole, shaft, and tunnel sealing test – Volume III: Tunnel plugging» R. Pusch, L. Börgesson, Swedish Geological Co., G. Ramqvist, El-Tekno Co., Sweden (February 1987) ca. 110 pages	(CHF 30.–)
NTB 87-26	«Final report of the borehole, shaft, and tunnel sealing test – Volume II: Shaft plugging» R. Pusch, L. Börgesson, Swedish Geological Co.; G. Ramqvist, El-Tekno Co., Sweden (January 1987) ca. 70 pages	(CHF 30.–)
NTB 87-25	«Final report of the borehole, shaft, and tunnel sealing test – Volume I: Borehole plugging» R. Pusch, L. Börgesson, Swedish Geological Co.; G. Ramqvist, El-Tekno Co., Sweden (January 1987) ca. 80 pages	(CHF 30.–)
NTB 87-24	«Crosshole investigations – Details of the construction and operation of the hydraulic testing system» D. Holmes, British Geological Survey, M. Sehlstedt, Swedish Geological Co. (May 1986) ca. 70 pages	(CHF 30.–)
NTB 87-23	«Program for the Stripa Project Phase 3 1986-1991» (May 1987) ca. 75 pages	(CHF 30.–)
NTB 87-22	«The Stripa Project – Annual Report 1986» (August 1987) ca. 40 pages	(CHF 20.–)
NTB 87-21	«Analysis of long-term pressure recovery data from the Böttstein, Weiach, Riniken and Leuggern boreholes» D.W. Belanger, B.M. Thompson, D.E. Longsine, INTERA Technologies, Inc. Austin, Texas, USA (January 1990) ca. 170 pages	(CHF 40.–)
NTB 87-20	«Interpretation of hydraulic testing at the Weiach borehole» G.A. Butler, T.L. Cauffman, J.L. Lolcama, D.E. Longsine, J.A. McNeish, INTERA Technologies Inc., Austin, TX/USA (August 1989) ca. 270 pages	(CHF 40.–)
NTB 87-19	«Interpretation of hydraulic testing in crystalline rock at the Leuggern borehole» D.W. Belanger, G.A. Freeze, J.L. Lolcama, J.F. Pickens, INTERA Technologies Inc. Austin, Texas (March 1989) ca. 300 pages	(CHF 40.–)
NTB 87-18	«Modellierung der Grundwasserströmungsverhältnisse am Wellenberg» W. Hürlimann, D. Job, Ch. Sieber, Colenco AG, Baden (März 1990) ca. 155 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)

-
- NTB 87-17 «Interpretation of hydraulic testing in the sediments of the Riniken borehole»
D.W. Belanger, T.L. Cauffman, J.L. Lolcama, D.E. Longsine, J.F. Pickens,
INTERA Technologies, Inc., Austin/Texas
(January 1989) ca. 145 pages (CHF 40.–)
- NTB 87-16 «Trace element and microbiological studies of alkaline groundwaters
in Oman, Arabian Gulf: A natural analogue for cement pore-waters»
A.H. Bath, N. Christofi, C. Neal, J.C. Philp, M.R. Cave, I.G. McKinley, U. Berner
(July 1987) ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 87-15 «Beiträge zur Geologie der Nordschweiz: Symposium vom 9. Oktober 1986 der
Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Mineralogischen und
Petrographischen Gesellschaft und der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft»
Sonderdruck der *Eclogae geologicae Helvetiae*, Vol. 80/2 1987
ca. 325 Seiten (vergriffen)
- NTB 87-14E «Grimsel Test Site – Geology»
H.R. Keusen, J. Ganguin, P. Schuler, M. Buletti, GEOTEST, Zollikofen
(February 1989) ca. 145 pages + Appendices (CHF 60.–)
PDF file on CD (CHF 20.–)
- NTB 87-14 «Felslabor Grimsel – Geologie»
H.R.Keusen, J. Ganguin, P. Schuler, M. Buletti, GEOTEST, Zollikofen
(Februar 1989) ca. 145 Seiten + Beilagen (CHF 60.–)
PDF-Datei auf CD (CHF 20.–)
- NTB 87-13 «Grimsel Test Site: Analysis of radar measurements performed at the
Grimsel Rock Laboratory in October 1985»
L. Falk, K.-Å. Magnusson, O. Olsson, M. Ammann, H.R. Keusen, G. Sattel
(February 1988) ca. 80 pages + Appendices (CHF 50.–)
- NTB 87-12 «Arbeitsprogramm – Bohrungen PPG-1 und seismisches Geschwindigkeitsprofil»
(August 1987) ca. 40 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 87-11 «Programme suisse de recherches et de surveillance du site d’immersion de déchets
radioactifs en Atlantique Nord-Est – Programme PROSPER, Rapport final»
F. Nyffeler, Université de Neuchâtel
(Juin 1987) ca. 40 pages (CHF 30.–)
- NTB 87-10 «Influence des conditions techniques et hydrogéologiques sur les périodes
d’échantillonnage des eaux souterraines: Forages de Böttstein, Weiach,
Riniken, Schafisheim, Kaisten, Leuggern, (Nord de la Suisse)»
C. Wittwer
(Août 1988) ca. 110 pages + Annexes (CHF 40.–)
- NTB 87-09 «Subcritical crack growth in high-grade alumina for container applications»
T. Fett, W. Hartlieb, K. Keller, D. Munz
(September 1987) ca. 20 pages (CHF 20.–)
- NTB 87-08 «Natural analogue studies in crystalline rock: The influence of water-bearing
fractures on radionuclide immobilisation in a granitic rock repository»
W.R. Alexander, A.B. MacKenzie, R.D. Scott, I.G. McKinley
(June 1990) ca. 120 pages (CHF 40.–)
- NTB 87-07 «Modelling small-scale infiltration experiments into bore cores of
crystalline rock and break-through curves»
J. Hadermann, A. Jakob, EIR, Würenlingen
(April 1987) ca. 40 pages (CHF 20.–)

-
- NTB 87-06 «Transiente Temperaturfelder bei Nahtschweissungen: Analytische Berechnungen»
R. Meyer, Senap AG, Zürich
«Berechnungen mit der Methode der Finiten Elemente»
R. Attinger, EIR, Würenlingen
(Dezember 1987) ca. 100 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 87-05 «Seismizität der Nordschweiz, 1983 – 1986»
N. Deichmann, Schweizerischer Erdbebendienst, ETH-Zürich
(Mai 1987) ca. 60 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 87-04 «Arbeitsprogramm der Bohrungen OBS-1»
(März 1987) ca. 60 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 87-03 «Design of a single borehole hydraulic test programme allowing
for interpretation-based errors»
J.H. Black, BGS, Keyworth/UK and J.A. Barker
Hydrogeology Research Group, Wallingford/UK
(July 1987) ca. 75 pages (CHF 30.–)
- NTB 87-02 «Facies and origin of triassic evaporites from the Nagra boreholes, Northern Switzerland»
H. Dronkert, H.–R. Bläsi, A. Matter, Geologisches Institut der Universität Bern
(January 1990) ca. 135 pages (CHF 50.–)
- NTB 87-01 «Thermodynamique du gonflement de systèmes eau-bentonite,
eau-métabentonite, eau-illite»
F. Krähenbühl, J.–J. Sauvain, H.F. Stoeckli, Institut de Chimie, Université de Neuchâtel
(Janvier 1987) ca. 60 pages (CHF 20.–)
- 1986**
-
- NTB 86-28 «Preliminary study on the use of correlations for controlling important
radionuclide concentrations in waste packages»
C. Degueldre, S. Huwyler, EIR
(December 1986) ca. 40 pages (CHF 20.–)
- NTB 86-27 «Resaturation of backfilled tunnels in granite»
R.W. Andrews, D.W. LaFleur, S.B. Pahwa, Intera Technologies, Inc. Austin, Texas
(November 1986) ca. 80 pages (CHF 20.–)
- NTB 86-26 «Ueberlegungen zur Ausdehnung kristalliner Wirtgesteine für die
Endlagerung radioaktiver Abfälle in der Nordschweiz»
(September 1986) ca. 30 Seiten (CHF 10.–)
- NTB 86-25 «Experiments on container materials for Swiss high-level waste disposal projects, Part III»
J.P. Simpson, P.–H. Vallotton, Sulzer Brothers Ltd., Winterthur
(December 1986) ca. 80 pages (CHF 20.–)
- NTB 86-24 «Untersuchungen über die Wasserstoffbildung durch Eisenkorrosion unter
Endlagerbedingungen»
R. Schenk, Sulzer AG, Winterthur
(November 1988) ca. 45 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 86-23 «BIOMOVS test scenario model comparison using BIOPATH»
H.A. Grogan, EIR, Würenlingen, F. van Dorp, Nagra
(July 1986) ca. 30 pages (CHF 20.–)

NTB 86-22	«Code verification of the groundwater flow Model FEM 301 – HYDROCOIN – Level 1 – Case 2 and Case 6» F. Kimmeier, C. Wacker, P. Perrochet, P. Hufschmied, L. Kiraly (December 1986) ca. 240 pages	(CHF 30.–)
NTB 86-21	«Modelling interaction of deep groundwaters in bentonite and radionuclide speciation» H. Wanner, EIR, Würenlingen (April 1986) ca. 100 pages	(CHF 20.–)
NTB 86-20	«The Stripa Project – Annual Report 1985» (August 1986) ca. 20 pages	(CHF 30.–)
NTB 86-19	«Chemistry of waters in the Böttstein, Weiach, Riniken, Schafisheim, Kaisten and Leuggern boreholes – A hydrochemically consistent data set» F.J. Pearson, Jr., J.L. Lolcama, A. Scholtis (June 1989) ca. 150 pages	(CHF40.–)
NTB 86-18	«Ricerche sull'idoneità dei siti in vista dell'Immagazzinamento finale di scorie di debole e media radioattività – Panoramica del programma di ricerca sul sito potenziale Piz Pian Grand (Comuni di Mesocco e Rossa, GR)» (Giugno 1987) ca. 90 pagine + Appendice	(CHF 30.–)
NTB 86-17	«Untersuchungen zur Standorteignung im Hinblick auf die Endlagerung schwach- und mittelradioaktiver Abfälle – Uebersicht zum Arbeitsprogramm am potentiellen Standort Oberbauenstock (Gemeinde Bauen UR)» (Oktober 1986) ca. 40 Seiten + Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 86-16	«Recherches sur l'aptitude des sites à accueillir un dépôt final de déchets faiblement et moyennement radioactifs – Aperçu du programme de travail pour le site potentiel du Bois de la Glaive (Commune d'Ollon, VD)» (Février 1987) ca. 85 pages + Annexes	(CHF 30.–)
NTB 86-15	«Degradation of concrete in a LLW/ILW repository» L.O. Höglund, Kemakta Konsult AB, Stockholm/Schweden (June 1987) ca. 40 pages	(CHF 20.–)
NTB 86-14	«Wasseraufnahme und Wasserbewegung in hochverdichtetem Bentonit» G. Kahr, F. Krähenbühl, M. Müller-Vonmoos, H.F. Stoekli, ETH-Z (Juli 1986) ca. 40 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 86-13	«Quell-, Durchlässigkeits- und Schrumpfvversuche an Quarzsand-Bentonit-Gemischen» F. Bucher, P. Jedelhauser, P.–A. Mayor, IGB/ETH Zürich (Januar 1986) ca. 35 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 86-12E	«Bentonite as a backfill material in the high-level waste repository: Chemical aspects» R. Grauer, EIR, Würenlingen (January 1986) ca. 135 pages	(CHF 30.–)
NTB 86-12	«Bentonit als Verfüllmaterial im Endlager für hochradioaktiven Abfall: Chemische Aspekte» R. Grauer, EIR, Würenlingen (Januar 1986) ca. 180 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 86-11	«Sondierbohrungen Böttstein, Weiach, Riniken, Schafisheim, Kaisten, Leuggern – Gasmessungen» W. Hinze, K. Jäggi, F. Schenker, GEMAG AG, Alberswil (Februar 1989) ca. 30 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)
NTB 86-10	«Sondierbohrung Leuggern: Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» (Oktober 1989) ca. 120 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)

NTB 86-09	«Sondierbohrung Kaisten: Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» (Februar 1986) ca. 100 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 86-08	«Sondierbohrung Schafisheim: Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» (April 1991) ca. 120 Seiten + Beilagen	(CHF 50.–)
NTB 86-07	«Sondierbohrung Riniken: Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» (Februar 1988) ca. 130 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 86-06	«Sondierbohrung Weiach: Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» (April 1986) ca. 100 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 86-05	«Sondierbohrung Leuggern: Geologie» Textband Tj. Peters, A. Matter, H.R. Bläsi, C. Isenschmid, P. Kleboth, C. Meyer, J.Meyer (März 1989) ca. 250 Seiten + Beilagenband	(CHF 60.–)
NTB 86-04	«Sondierbohrung Kaisten – Geologie» Textband Tj. Peters, A. Matter, J. Meyer, Ch. Isenschmid, H.J. Ziegler (November 1989) ca. 310 Seiten + Beilagenband	(CHF 60.–)
NTB 86-03	«Sondierbohrung Schafisheim – Geologie» Textband A. Matter, Tj. Peters, H.–R. Bläsi, F. Schenker, H.–P. Weiss (Juni 1988) ca. 350 Seiten + Beilagenband	(CHF 60.–)
NTB 86-02	«Sondierbohrung Riniken – Geologie» Textband A. Matter, Tj. Peters, Ch. Isenschmid, H.–R. Bläsi, H.–J. Ziegler (Juni 1987) ca. 200 Seiten + Beilagenband	(CHF 60.–)
NTB 86-01	«Sondierbohrung Weiach – Geologie» Textband A. Matter, Tj. Peters, H.–R. Bläsi, J. Meyer, H. Ischi, Ch. Meyer (Februar 1988) ca. 470 Seiten + Beilagenband PDF-Datei auf CD	(vergriffen) (CHF 20.–)

1985

NTB 85-61	«Inventar chemisch-toxischer Stoffe in nuklearen Endlagern und ihre Freisetzung in die Umwelt» B. Buchheim, H. Blümel, B. Couson, P. Furrer, K. Kurtz, Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich, J. Böhringer, G. Resele, I. Schwanner, Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, Baden (Juli 1986) ca. 110 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 85-60	«Final report of the buffer mass test: Volume III: Chemical and physical stability of the buffer materials» R. Pusch, Swedish Geol. Co., Sweden (November 1985) ca. 70 pages	(CHF 30.–)
NTB 85-59	«Final report of the buffer mass test: Volume II: Test results» R. Pusch, L. Börgesson (Swedish Geol. Co); G. Ramqvist (El-teknö AB), Sweden (August 1985) ca. 200 pages	(CHF 30.–)
NTB 85-58	«Final report of the buffer mass test: Volume I: Scope, preparative field work, and test arrangement» R. Pusch, J. Nilsson (Swedish Geol. Co); G. Ramqvist (El-teknö AB), Sweden (July 1985) ca. 190 pages	(CHF 30.–)
NTB 85-57	«Hydrogeological and hydrogeochemical investigations in boreholes – Final report» L. Carlsson/Swedish Geological Co, Göteborg, T. Olsson/Uppsala Geosystem AB, Sweden (July 1985) ca. 110 pages	(CHF 20.–)

-
- NTB 85-56 «Hydrogeological and hydrogeochemical investigations in boreholes – Final report of the Phase I geochemical investigations of the Stripa groundwaters»
D.K. Nordstrom (Editor), US Geological Survey; J.N. Andrews, University of Bath, UK;
L. Carlsson, Swedish Geological Co. Göteborg; J.C. Fontes, Université Paris-Sud, France;
P.Fritz, University of Waterloo, Canada; H. Moser, GSF, München, BRD;
T.Olsson/Uppsala Geosystem AB, Sweden
(July 1985) ca. 270 pages (CHF 30.–)
- NTB 85-55 «Final report on the migration in a single fracture – Experimental results and evaluation»
H. Abelin, I. Neretnieks, S. Tunbrant, L. Moreno, Royal Institute of Technology, Stockholm,
Sweden
(May 1985) ca. 160 pages (CHF 30.–)
- NTB 85-54 «Thermal loading in the near field of repositories for high and intermediate level nuclear waste»
R.J. Hopkirk, W.H. Wagner, Polydynamics Ltd., Zürich
(July 1986) ca. 110 pages (CHF 30.–)
- NTB 85-53 «The Eastern Jura: Relations between thin-skinned and basement tectonics, local and regional»
H.P. Laubscher, Geologisch-Paläontologisches Institut der Universität Basel
(October 1985) ca. 36 pages (CHF 20.–)
- NTB 85-52 «Verdichtungsversuche an Quarzsand-Bentonit-Gemischen»
F. Bucher, P. Jedelhauser, IGB, ETH-Z
(Oktober 1985) ca. 20 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 85-51 «Determination of crack growth parameters of alumina in 4-point bending tests»
T. Fett, K. Keller, D. Munz
(September 1985) ca. 20 pages (CHF 20.–)
- NTB 85-50 «Sondierbohrungen Weiach, Riniken, Schafisheim, Kaisten, Leuggern – Geophysikalische Daten»
H.P. Weber, G. Sattel, C. Sprecher
(Oktober 1986) ca. 90 Seiten Textband + Beilageband (CHF 100.–)
- NTB 85-49 «Sondierbohrungen Böttstein, Weiach, Riniken, Schafisheim, Kaisten, Leuggern – Probenahmen und chemische Analysen von Grundwässern aus den Sondierbohrungen»
C. Wittwer
(Oktober 1986) ca. 157 Seiten + Beilagen (CHF 50.–)
- NTB 85-48 «Biosphere modelling for a HLW repository scenario and parameter variations»
H. Grogan, EIR
(October 1985) ca. 65 pages (CHF 20.–)
- NTB 85-47 «Felslabor Grimsel – Uebersicht und Untersuchungsprogramme»
Nagra, Baden, Schweiz/BGR, Hannover, BRD/GSF, München, BRD
(August 1985) ca. 120 Seiten, 7 Beilagen (CHF 50.–)
- NTB 85-46 «Grimsel Test Site – Overview and Test Programs»
Nagra/BRG/GSF
(August 1985) ca. 120 pages + Appendices (CHF 50.–)
- NTB 85-45I «Domande di sondaggio tipo B, NSG 15, 16 e 17: La procedura di consultazione»
C. Boutellier, R. Gassner, S. Kappeler
(Luglio 1985) ca. 110 pagine + Appendice (CHF 30.–)

NTB 85-45F	«Requêtes de sondages pour dépôt de type B, NSG 15, 16 et 17: Procédure de consultation» C. Boutellier, R. Gassner, S. Kappeler (Juillet 1985) ca. 110 pages + Annexes	(CHF 30.–)
NTB 85-45	«Sondiergesuche Typ B, NSG 15, 16 und 17: Das Vernehmlassungsverfahren» C. Boutellier, R. Gassner, S. Kappeler (Juli 1985) ca. 110 Seiten + Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 85-43	«An analytical overview of the consequences of microbial activity in a Swiss HLW repository» I. McKinley, J.M. West, H.A. Grogan (December 1985) ca. 110 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-42	«Hydraulische Leitfähigkeit, Porosität und Uranrückhaltung von Kristallin und Mergel: Bohrkern-Infiltrationsversuche» K. Bischoff, K. Wolf, B. Heimgartner, EIR, Würenlingen (April 1987) ca. 65 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 85-41	«Release of radionuclides to the geosphere from a repository for high-level waste – Mathematical model, results» R.W.Hartley, Polydynamics Ltd. Zürich (February 1985) ca. 60 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-40	«Radionuclide chain transport in inhomogeneous crystalline rocks: Limited matrix diffusion and effective surface sorption» J. Hadermann, F. Rösel, EIR (February 1985) ca. 80 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-39	«Analysis of pressure and flow data from the long-term monitoring tool in Böttstein borehole» J.F. Pickens, D.W. Belanger, G.J. Saulnier, GTC Geologic Testing Consultants, Ottawa (February 1985) ca. 60 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-38	«TROUGH-1D – A one-dimensional computer code for calculation of radionuclide transport in groundwater» D.J. Gilby, R.J. Hopkirk, Polydynamics Ltd. Zürich (February 1985) ca. 50 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-37	«MC.TRAD-2D – A multiple coordinate computer code for calculation of transport by diffusion in two dimensions» D.J. Gilby, R.J. Hopkirk, Polydynamics Ltd. Zürich (February 1985) ca. 80 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-36	«Gas migration through MX-80 bentonite» R. Pusch, L. Ranhagen, K. Nilsson, Swedish Geological, Lund, Sweden (January 1985) ca. 30 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 85-35	«Some aspects of the use of iron canisters in deep lying repositories for nuclear wastes» I. Neretnieks, Royal Institute of Technology, Stockholm (February 1985) ca. 30 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-34	«Felslabor Grimsel – Rahmenprogramm und Statusbericht» Nagra, BGR, GSF (Januar 1985) ca. 150 Seiten, 7 Beilagen	(vergriffen)
NTB 85-33	«Nuclide release from the near field of a L/ILW repository» L.G. Karlsson, L.O. Höglund, K. Pers, Kemakta Konsult AB, Stockholm (December 1986) ca. 100 pages	(CHF 30.–)

-
- NTB 85-32 «Radioökologische Modellierung der Biosphäre am Beispiel des Modellgebietes Oberbauenstock»
J. Böhringer, M. Fritschi, I. Schwanner, G. Resele,
Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, Baden
(Juni 1986) ca. 140 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 85-31 «Model calculation of the groundwater flow at Oberbauenstock»
B. Grundfelt, B. Lindbom, A. Markström, Kemakta Konsult AB, Stockholm/Schweden
(June 1987) ca. 80 pages (CHF 30.–)
- NTB 85-30 «Auflockerungszonen um Stollen und Kavernen im Valanginienmergel des Oberbauenstocks»
M. Gysel, Motor Columbus Ingenieurunternehmung AG, Baden
(Januar 1985) ca. 60 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 85-29 «Hydrogeologische Grundlagen für das Modellgebiet Oberbauenstock»
G. Resele, J.P. Tripet, Motor Columbus Ingenieurunternehmung AG, Baden
(April 1985) ca. 60 Seiten + Beilagen (CHF 20.–)
- NTB 85-28 «Verfestigung schweizerischer radioaktiver Abfälle mit Bitumen»
Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich
(November 1988) ca.175 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 85-27 «Synthesis of recent investigations on corrosion behaviour of radioactive waste glasses»
R. Grauer, EIR/Würenlingen
(March 1985) ca. 90 pages (CHF 20.–)
- NTB 85-26 «Modelling of solute transport in the near field of a high-level waste repository»
R.J. Hopkirk, D.J. Gilby, W.H. Wagner, Polydynamics Ltd., Zürich
(May 1986) ca. 125 pages (CHF 30.–)
- NTB 85-25 «Langzeitstabilität von Bentonit unter Endlagerbedingungen»
M. Müller-Vonmoos, G. Kahr, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH Zürich
(März 1985) ca. 40 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 85-24 «Schrumpfversuche an Bentonitproben»
F. Bucher, P. Jedelhauser, P. Jeger, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH Zürich
(Januar 1985) ca. 20 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 85-23 «Ionendiffusion in hochverdichtetem Bentonit»
G. Kahr, R. Hasenpatt, M. Müller-Vonmoos, Institut für Grundbau und
Bodenmechanik, ETH Zürich
(März 1985) ca. 30 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 85-22 «Ueberlegungen zur Thermodynamik und Kinetik der Reaktion zwischen
Eisen und Wasser im Bentonit»
K.E. Heusler
(Januar 1985) ca. 20 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 85-18 «Actinide solubilities and speciation in a repository environment»
NTB 85-19 «Organic complexing agents in low and medium-level radioactive waste»
NTB 85-20 «Radionuclide sorption on carbonate-clayish rock»
NTB 85-21 «Radionuclide sorption on concrete»
B. Allard, G. Persson, B. Torstenfelt,
Radiochemistry Consultant Group for Kemakta Consultants Co., Stockholm
(November 1985) ca. 160 pages (CHF 30.–)
- NTB 85-17 «Gas formation in a L/ILW repository and gas transport in the host rock»
M. Wiborgh, L.O. Höglund, K. Pers, Kemakta Konsult AB, Stockholm/Sweden
(December 1986) ca. 140 pages (CHF 30.–)

NTB 85-16	«Concentration ratios for BIOPATH: Selection of the soil-to-plant concentration ratio database» H.A. Grogan, EIR (January 1985) ca. 40 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-15	«Database for radionuclide transport in the biosphere: Nuclide-specific and geographic data for Northern Switzerland» J. Jiskra, EIR (January 1985) ca. 50 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-14	«Sedimentation und Tektonik im Tertiär der Nordschweiz» H. Naef, P. Diebold, S. Schlanke (März 1985) ca. 145 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 85-13	«Stripa Project – Annual Report 1984» (June 1985) ca. 50 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-12	«Sondierbohrung Böttstein – Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik» (Februar 1985) ca. 80 Seiten, 40 Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 85-11	«Sondierbohrungen Böttstein, Schafisheim, Weiach, Kaisten, Riniken – Langzeit-Beobachtung der Tiefengrundwässer» A. Schneider, S. Schlanke (Oktober 1986) ca. 100 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 85-10	«Sondierbohrungen Böttstein, Weiach, Riniken, Schafisheim, Kaisten, Leuggern – Fluid-logging: Temperatur-, Leitfähigkeits- und Spinnerflowmeter-Messungen» (November 1988) Textband ca. 130 Seiten + Beilagenband	(CHF 150.–)
NTB 85-09	«Sondierbohrung Böttstein – Hydrogeologic testing of crystalline rocks» R.E.J. Leech, K.G. Kennedy, D. Gevaert, Gartner Lee Associates Ltd. (Dezember 1984) ca. 150 pages	(CHF 20.–)
NTB 85-08	«Hydrogeologic testing of crystalline rocks during the Nagra deep drilling program» G.E. Grisak, J.F. Pickens, D.W. Belanger, J.D. Avis, GTC Geologic Testing Consultants, Ottawa, Canada, and INTERA Technologies, Houston, USA (January 1985) ca. 200 pages	(CHF 50.–)
NTB 85-07	«Feldmethoden zur Grundwasserentnahme aus Tiefbohrungen und zur hydrochemischen Ueberwachung der Bohrspülung» A. Haug, Motor Columbus Ing. AG, Baden (Dezember 1985) ca. 70 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 85-06	«Sondierbohrung Böttstein – Ergebnisse der Isotopenuntersuchungen zur hydrogeologischen Charakterisierung der Tiefengrundwässer» W. Balderer (Januar 1985) ca. 260 Seiten + Beilagen	(CHF 40.–)
NTB 85-05	«Sondierbohrung Böttstein – Results of hydrochemical investigations: Analysis and interpretation» F.J. Pearson, Intera, Houston, USA (Januar 1985) ca. 120 pages	(out of print)
NTB 85-04	«Hydrochemische Labormethoden für das Nagra-Untersuchungsprogramm» H. Kussmaul, O. Antonsen (Januar 1985) ca. 80 Seiten	(vergriffen)
NTB 85-02	«Sondierbohrung Böttstein – Geologie» Tj. Peters, A. Matter, H.R. Bläsi, A. Gautschi (Dezember 1986) Textband ca. 230 Seiten + Beilagenband	(CHF 60.–)

NTB 85-01 «Sondierbohrung Böttstein – Untersuchungsbericht»
(Juni 1985) Textband ca. 190 Seiten + Beilagebände A & B (CHF 70.–)

1984

NTB 84-51 «Entstehung und Konditionierung radioaktiver Betriebsabfälle in
schweizerischen Kernkraftwerken»
A. Della Casa, Nagra, C. Caflisch, EIR, H. Blümel, EWI
(Dezember 1984) ca. 70 Seiten (CHF 30.–)

NTB 84-50 «Simulation par Modèle Mathématique des Ecoulements Souterrains entre
les Alpes et la Forêt Noire – »
Partie A: «Modèle Régional»
Partie B: «Modèle Local (Nord de la Suisse)»
F. Kimmeier, P. Perrochet, R. Andrews, L. Kiraly
(Janvier 1985) ca. 190 pages + Annexes (CHF 60.–)

NTB 84-49 «FEM 301 – A three-dimensional model for groundwater flow simulation»
L. Kirali, Centre d'Hydrogéologie, Université de Neuchâtel
(January 1985) ca. 140 pages (out of print)

NTB 84-48 «The geochemistry of the near field»
I. McKinley, EIR, Würenlingen
(October 1985) ca. 90 pages (CHF 30.–)

NTB 84-47 «Inventar und Charakterisierung der radioaktiven Abfälle in der Schweiz»
(Dezember 1984) ca. 650 Seiten (vergriffen)

NTB 84-46 «Bestimmung des Sorptionskoeffizienten von Uran (VI) an Grimsel- und Böttsteingranit»
B. Wernli, C. Bajo, K. Bischoff, EIR, Würenlingen
(September 1984) ca. 60 Seiten (CHF 20.–)

NTB 84-45 «Seismotektonik Nordschweiz»
N. Pavoni, Institut für Geophysik, ETH-Hönggerberg
(Dezember 1984) ca. 50 Seiten (CHF 30.–)

NTB 84-44 «Verfestigung radioaktiver Abfälle mit Zement» (Literaturstudie)
K. Rietmann, S. Huwyler, C. Caflisch, A. Della Casa
(September 1984) ca. 60 Seiten (vergriffen)

NTB 84-43 «Geophysikalisches Untersuchungsprogramm Nordschweiz:
Refraktionsseismische Messungen 84»
G. Fromm, L. Driessen, I. Lehnen, Prakla-Seismos GmbH, Hannover/D
(Januar 1985) ca. 35 Seiten, 35 Beilagen (CHF 50.–)

NTB 84-42 «Endlager für hochaktive Abfälle –
Sicherheitstechnische Aspekte der Betriebsphase»
Arbeitsgemeinschaft Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG /Bernische
Kraftwerke AG
(Dezember 1984) ca. 70 Seiten (CHF 30.–)

NTB 84-41 «The potential of natural analogues in assessing systems for deep disposal of
high-level radioactive waste»
Neil A. Chapman, BGS/England, Ian G. McKinley, EIR/Würenlingen,
John A.T. Smellie, Swedish Geological
(December 1984) ca. 100 pages (CHF 30.–)

NTB 84-40	«Radionuclide Sorption Database for Swiss Safety Assessment» I.G. McKinley, J. Hadermann, EIR (January 1985) ca. 110 pages	(CHF 30.–)
NTB 84-39	«Contrôle de la teneur en radionucléides des déchets radioactifs» J.–Ph. Houriet, EIR/Würenlingen (Novembre 1984) ca. 100 pages	(CHF 20.–)
NTB 84-38	«Sondierprogramm Leuggern – Arbeitsprogramm» (Juli 1984) ca. 90 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 84-37	«Rezentes Spannungsfeld in der zentralen Nordschweiz» A. Becker, P. Blümling, W.H. Müller (September 1984) ca. 40 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 84-36	«Surveillance of the north-eastern Atlantic dumpsite for low-level radioactive waste – The Swiss oceanographic research program PROSPER» F. Nyffeler, A. Wytttenbach, P. Ruch, J.M. Jaquet, K. Hanselmann (August 1984) ca. 85 pages	(out of print)
NTB 84-35	«Kriechverhalten unlegierter Stahlwerkstoffe für Endlager-Behälter: Auswertung der Literaturangaben» A. Rosselet, Gebr. Sulzer AG, Winterthur (September 1984) ca. 20 Seiten	(CHF 10.–)
NTB 84-34	«Die Kernbohrung Beznau» (Oktober 1984) ca. 110 Seiten, 16 Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 84-33	«Verfüllen und Versiegeln von Stollen, Schächten und Bohrlöchern» Band I und Band 2 (Anhänge zu Band 1) J. Studer, W. Ammann, P. Meier, Ch. Müller, E. Glauser, GSS (Dezember 1984) ca. 220 + 220 Seiten	(CHF 100.–)
NTB 84-32	«An assessment of the corrosion resistance of the high-level waste containers proposed by Nagra» Arbeitsgruppe Behältertechnologie der Nagra (December 1984) ca. 30 pages	(CHF 20.–)
NTB 84-31	«Behälter aus Stahlguss für die Endlagerung verglaster hochradioaktiver Abfälle» STEAG Kernenergie GmbH, Essen, Motor Columbus Ingenieurunternehmung AG, Baden (April 1985) ca. 160 Seiten + Beilage	(CHF 40.–)
NTB 84-30	«Das Kristallin des Südschwarzwaldes» M. und A. Huber-Aleffi, Zürich (Dezember 1984) ca. 230 Seiten	(CHF 70.–)
NTB 84-29	«Literaturzusammenstellung zur Neotektonik» A. Isler, Dres Kellerhals und Haefeli, Bern (März 1985) ca. 190 Seiten, + Beilagen	(CHF 30.–)
NTB 84-28	«Beurteilung der Satellitenbild-Lineamente im Raume Baden-Frick-Laufenburg-Zurzach» A. Isler, Dres P. Kellerhals und Ch. Haefeli, Geologen, Bern (August 1984) ca. 30 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 84-27	«Stripa Project – Annual Report 1983» (May 1984) ca. 40 pages	(CHF 20.–)

NTB 84-26	«Szenarien der geologischen Langzeitsicherheit: Risikoanalyse für ein Endlager für hochaktive Abfälle in der Nordschweiz» P. Diebold, W.H. Müller, Nagra (Januar 1985) ca. 110 Seiten, + Beilagen	(vergriffen)
NTB 84-25	«Erläuterung zur geologischen Karte der zentralen Nordschweiz 1:100'000» W.H. Müller, M. Huber, A. Isler, P. Kleboth (Dezember 1984) ca. 230 Seiten + Beilagen	(vergriffen)
NTB 84-24	«Permeability, porosity, and retardation characteristics of granite samples from the Böttstein Borehole; A laboratory study» L. Carlsen, D. Platz, Riso National Laboratory, Chemistry Department, Dänemark March 1985) ca. 20 pages	(CHF 20.-)
NTB 84-23	«Konzept der Anlage zum Umladen der HAA-Kokillen in Endlagerbehälter» STEAG Kernenergie GmbH, Essen (September 1984) ca. 30 Seiten + Beilagen	(CHF 40.-)
NTB 84-22	«Geophysikalisches Untersuchungsprogramm Nordschweiz – Gravimetrische Messungen 81/82» E. Klingelé, H. Schwendener, SGPK (Oktober 1984) ca. 60 Seiten, 6 Beilagen	(CHF 70.-)
NTB 84-21	«Beschaffenheit der Tiefengrundwässer in der zentralen Nordschweiz und angrenzenden Gebieten» H. Schmassmann, W. Balderer, W. Kanz, A. Pekdeger (August 1984) ca. 335 Seiten, 23 Beilagen	(CHF 100.-)
NTB 84-20	«Geowissenschaftliche Grundlagen des Sondierstandortes Oberbauen Stock» Band 1 und Band 2 (Beilagen zu Band 1) T.R. Schneider, S.W. Kappeler (Dezember 1984) ca. 230 Seiten + 36 Beilagen	(CHF 100.-)
NTB 84-19	«Behältermaterialien für die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle: Korrosionschemische Aspekte» R. Grauer, EIR (August 1984) ca. 110 Seiten	(CHF 20.-)
NTB 84-18	«Quelldruck von hochverdichteten Bentoniten» F. Bucher, U. Spiegel, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH Zürich (Dezember 1984) ca. 50 Seiten	(CHF 30.-)
NTB 84-17	«Bestimmung von rezenten Bewegungen der Erdkruste mit geodätischen Methoden» E. Gubler, D. Schneider, P. Kellerhals (Juni 1984) ca. 60 Seiten	(CHF 40.-)
NTB 84-16	«Fluviatile Erosions- und Akkumulationsformen als Indizien jungpleistozäner und holozäner Bewegungen in der Nordschweiz und angrenzenden Gebieten» P. Haldimann, H. Naef, H. Schmassmann (August 1984) ca. 120 Seiten + Beilagen	(CHF 40.-)
NTB 84-15	«Geophysikalisches Untersuchungsprogramm Nordschweiz: Reflexionsseismik 82» C. Sprecher, W.H. Müller, Nagra (Juni 1986) ca. 170 Seiten, 32 Beilagen	(CHF 50.-)

-
- NTB 84-14 «Geophysikalisches Untersuchungsprogramm Nordschweiz –
Aeromagnetische und bodenmagnetische Messungen 81»
E. Klingelé, H. Schwendener, Ch. Heim, SGPK
(Oktober 1984) ca. 65 Seiten, 5 Beilagen (CHF 70.–)
- NTB 84-13 «Programme d'études géophysiques du nord de la Suisse:
Sondages magnétotelluriques pilotes 81»
G. Fischer, P.-A. Schnegg, B.V. Le Quang, Observatoire Cantonal, Neuchâtel
(Septembre 1984) ca. 30 pages + Annexes (CHF 20.–)
- NTB 84-12 «Mikrobaben-Untersuchung Nordschweiz
Teil 2: Seismizität, Januar 1983 – September 1984»
N. Deichmann, K. Renggli, Schweizerischer Erdbebendienst, ETH-Zürich
(Oktober 1984) ca. 58 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 84-11 «Mikrobaben-Untersuchung Nordschweiz
Teil 1: Technische Unterlagen, Stationsnetz»
D. Mayer-Rosa, M. Dietiker, N. Deichmann, K. Renggli,
J. Brändli, J. Studer, G. Rutishauser
(März 1984) ca. 60 Seiten (vergriffen)
PDF-Datei auf CD (CHF 20.–)
- NTB 84-10 «Monitoring des déchets radioactifs: Mise à jour 1984»
J.-Ph. Houriet, EIR
(Mai 1984) ca. 70 pages (CHF 10.–)
- NTB 84-09 «Anwendungsbereite Zementrezepturen zur Verfestigung schwach- und
mittelaktiver Abfälle aus Kernkraftwerken»
D. Laske, W. Hübner, M. Künzle, P. Fischer, EIR
(September 1984) ca. 30 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 84-08 «Kristalline Stoffe zur Verfestigung hochradioaktiver Abfälle»
R. Grauer, EIR
(Februar 1984) ca. 110 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 84-07 «Mögliche mikrobiologische Vorgänge in unterirdischen Kavernen im Hinblick
auf die Endlagerung radioaktiver Abfälle» (Literaturstudie)
R. Bachofen, D. Lüscher, Institut für Pflanzenbiologie, Universität Zürich
(Dezember 1984) ca. 80 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 84-06 «Sondierbohrung Kaisten – Arbeitsprogramm»
Bohrprogramm: A.L. Nold, Nagra
Untersuchungsprogramm: M. Thury, Nagra, sowie verschiedene internationale Berater
(Januar 1984) ca. 90 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 84-05 «Behälter aus Aluminiumoxid für die Endlagerung von hochaktiven Abfällen»
STEAG Kernenergie GmbH, Essen
(März 1984) ca. 70 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 84-04 «Korrosion und Korrosionsschutz von Endlagerbehältern aus Eisenwerkstoffen unter
besonderer Berücksichtigung des schweizerischen Endlagerkonzepts»
H. Gräfen, E. Heitz, Dechema-Institut, Frankfurt/Main
(Oktober 1984) ca. 70 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 84-03 «NAGRADATA – Benutzerhandbuch» Band 1
W.H. Müller, B.E. Schneider, J. Stäuble
(September 1984) ca. 300 Seiten (CHF 50.–)

-
- NTB 84-02 «NAGRADATA – Code-Schlüssel – Geologie»
W.H. Müller, B. Schneider, J. Stäuble
(Januar 1984) ca. 100 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 84-01 «Experiments on Container Materials for Swiss high-level waste disposal projects, Part II»
J.P. Simpson, Gebrüder Sulzer AG, Winterthur
(December 1984) ca. 100 pages (CHF 30.–)

1983

- NTB 83-27 «Geochemical and isotope characterization of the Stripa groundwaters – Progress report»
L. Carlsson, T. Olsson, J. Andrews, J.-Ch. Fontes, J.L. Michelot, K. Nordstrom
(February 1983) ca. 130 pages (CHF 20.–)
- NTB 83-26 «Stripa Project – Annual Report 1982»
(April 1983) ca. 30 pages (CHF 10.–)
- NTB 83-25 «Sondierbohrung Schafisheim – Arbeitsprogramm»
Bohrprogramm: A.L. Nold, Nagra
Untersuchungsprogramm: M. Thury, Nagra, sowie verschiedene internationale Berater
(Dezember 1983) ca. 90 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 83-24 «Actinide solubility in deep groundwaters –
Estimates for upper limits based on chemical equilibrium calculations»
M. Schweingruber, EIR
(December 1983) ca. 70 pages (out of print)
- NTB 83-23 «Numerical solution of the radionuclide transport equation –
non-linear sorption effects»
J. Hadermann, F. Rösel, EIR
(November 1983) ca. 60 pages (CHF 20.–)
- NTB 83-22 «Biosphärentransport von Radionukliden –
Erste Modellierung anhand eines ausgewählten Beispiels»
A. Bundi, EIR
(Dezember 1984) ca. 40 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 83-21 «Geophysikalisches Untersuchungsprogramm Nordschweiz –
Regionale Refraktionsseismische Messungen»
N. Sierro, A. Bindschädler, J. Ansorge, St. Müller, Institut für Geophysik ETH-Z
(September 1983) ca. 60 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 83-20 «Preliminary calculations of the temperature distributions around a
type C (highly active) nuclear waste repository»
R.J. Hopkirk, D.J. Gilby, I. Schwanner, Polydynamics Ltd. Zürich
(October 1983) ca. 70 pages (CHF 20.–)
- NTB 83-19 «Verfestigung aktiver Powdex-Ionenaustauscharze aus Siedewasser-Reaktoren»
D. Laske, W. Hübner, M. Künzle, EIR
(Dezember 1983) ca. 90 Seiten (CHF 40.–)
- NTB 83-18 «Literaturstudie über den Abbau von Bitumen durch Mikroorganismen»
R. Bachofen, A.C. Dubach, A.W. Tesch, D. Lüscher
Institut für Pflanzenbiologie, Universität Zürich
(Dezember 1984) ca. 30 Seiten (CHF 20.–)

-
- NTB 83-17 «Korrosionsverhalten von metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen in verschiedenen Medien im Anhydrit und Gipsbergwerk Felsenau/AG»
D. Laske, K.H. Wiedemann, EIR
(Oktober 1983) ca. 30 Seiten (vergriffen)
- NTB 83-16 «Experimente zur korrosionsbedingten Wasserstoffbildung in Endlagern für mittelaktive Abfälle»
R. Schenk, Gebrüder Sulzer AG, Winterthur
(Dezember 1983) ca. 30 Seiten (CHF 20.-)
- NTB 83-15 «Die Endlagerung schwach- und mittelradioaktiver Abfälle in der Schweiz: Evaluation der potentiellen Standortgebiete»
Band 1: Grundlagen, Bewertungskriterien und Ergebnisse
(Dezember 1983) ca. 110 Seiten
Band 2: Standortbezogene Anhänge und Beilagen
Volume 2: Annexes et pièces complémentaires relatives aux sites
Volume 2: Annessi e documentazione relativi ai siti
(Dezember 1983) ca. 100 Seiten + Beilagen (CHF 50.-)
- NTB 83-14 «Sondierbohrung Riniken – Arbeitsprogramm»
Bohrprogramm: A.L. Nold, Nagra
Untersuchungsprogramm: M. Thury, Nagra, sowie verschiedene internationale Berater
(August 1983) ca. 90 Seiten (CHF 30.-)
- NTB 83-13 «An integral approach to radionuclide transport modelling in fissured and porous media»
D.J. Gilby, R.J. Hopkirk, Polydynamics Ltd., Zürich
(December 1983) ca. 40 pages (CHF 10.-)
- NTB 83-12 «Mineralogische Untersuchungen von Wyoming Bentonit MX-80 und Montigel»
M. Müller-Von Moos, G. Kahr, Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH-Zürich
(Dezember 1983) ca. 30 Seiten (vergriffen)
- NTB 83-11 «Bitumen, ein Verfestigungsmaterial für radioaktive Abfälle, und seine historischen Analoga»
Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG
(August 1983) ca. 40 Seiten (CHF 10.-)
- NTB 83-10 «Intracoin Level 1 benchmark calculations with EIR codes CONZRA, RANCH and RANCHN»
J. Hadermann, F. Rösel, EIR
(July 1983) ca. 60 pages (CHF 10.-)
- NTB 83-09 «Untersuchungen zum Sorptionsverhalten von Cs-137 und Sr-90 in verschiedenen Gestein/Lösung-Systemen»
D. Laske, C. Caflisch, K.H. Wiedemann, EIR, Würenlingen
(Oktober 1983) ca. 110 Seiten (vergriffen)
- NTB 83-08 «Inventar der Erdbeben 1910 – 1982 und Karten der Magnitudenschwellenwerte 1928 – 1982»
D. Mayer-Rosa, H. Benz, U. Kradolfer, K. Renggli, Schweiz. Erdbebendienst, ETH-Zürich
(Juli 1983) ca. 30 Seiten (CHF 30.-)
- NTB 83-07 «Chemical changes occurring within an intermediate-level waste repository»
Kemakta Konsult AB, Stockholm, Motor-Columbus Consulting Engineers Inc.
(June 1983) 50 pages (CHF 20.-)
- NTB 83-06 «A method for modelling the transport of nuclides in fissured rock with diffusion into the solid matrix»
R.J. Hopkirk, D.J. Gilby, Polydynamics Ltd.
(December 1984) ca. 45 pages (CHF 20.-)

NTB 83-05	«Experiments on container materials for Swiss high-level waste disposal projects, PartI» J.P. Simpson, Sulzer Brothers, Ltd. (October 1983) ca. 70 pages	(CHF 20.–)
NTB 83-04	«Bedeutung der Isotopenmethoden bei der hydrogeologischen Charakterisierung potentieller Endlagerstandorte für hochradioaktive Abfälle» W. Balderer, Physikalisches Institut der Universität Bern (Dezember 1983) ca. 180 Seiten	(vergriffen)
NTB 83-03	«Nukleare Entsorgung Schweiz – Wege zum Nachweis der Sicherheit von Endlagern» R. Rometsch, H. Issler, C. McCombie, Nagra, sowie verschiedene Berater (April 1983) ca. 90 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 83-02F	«Elimination des déchets nucléaires en Suisse – Concept et état des travaux en 1982» R. Rometsch, H. Issler, C. McCombie, Nagra, et plusieurs consultants (Avril 1983) ca. 150 pages	(CHF 20.–)
NTB 83-02	«Nukleare Entsorgung Schweiz – Konzept und Stand der Arbeiten 1982» R. Rometsch, H. Issler, C. McCombie, Nagra, sowie verschiedene Berater (April 1983) ca. 150 Seiten	(CHF 20.–)
NTB 83-01E	«Glasses used in the solidification of high level radioactive waste: Their behaviour in aqueous solutions» R. Grauer, EIR (February 1983) ca. 160 pages	(CHF 30.–)
NTB 83-01	«Gläser zur Verfestigung von hochradioaktivem Abfall: Ihr Verhalten gegenüber Wässern» R. Grauer, EIR (Februar 1983) ca. 160 Seiten	(vergriffen)

1982

NTB 82-12	«Stripa Project – Annual Report 1981» (February 1982) ca. 30 pages	(CHF 10.–)
NTB 82-11	«Establishing storage criteria for a Swiss low-level waste repository» Motor-Columbus Consulting Engineers, Baden, Switzerland (December 1982) ca. 50 pages	(CHF 20.–)
NTB 82-10	«Sondierbohrung Weiach – Arbeitsprogramm» Bohrprogramm: A.L. Nold, Nagra Untersuchungsprogramm: M. Thury, Nagra, sowie verschiedene internationale Berater (Dezember 1982) ca. 90 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 82-09	«Sondierbohrung Böttstein – Arbeitsprogramm» Bohrprogramm: A.L. Nold, Nagra Untersuchungsprogramm: M. Thury, Nagra, sowie verschiedene internationale Berater (September 1982) ca. 90 Seiten	(CHF 30.–)
NTB 82-08	«Korrosionsverhalten von unlegiertem Stahl, Stahlguss und Gusseisen als Endlagerbehälterwerkstoff in wasserführendem Granitgestein» E. Heitz, D. zur Megede, DECHEMA-Institut, Frankfurt/Main, BRD (Dezember 1982) ca. 40 Seiten	(vergriffen)

-
- NTB 82-07 «On the theory of transport in fractured media for the safety analysis of a nuclear waste repository»
N.C. Mukhopadhyay, EIR, Würenlingen
(October 1982) ca. 40 pages (out of print)
- NTB 82-06 «Wärmeleitfähigkeit von Bentonit MX80 und von Montigel nach der Heizdrahtmethode»
G. Kahr, M. Müller-Vonmoos, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH Zürich
(Dezember 1982) ca. 20 Seiten (vergriffen)
- NTB 82-05 «Herstellung und Homogenität hochverdichteter Bentonitproben»
F. Bucher, P. Jeger, G. Kahr, J. Lehner,
Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH Zürich
(Dezember 1982) ca. 30 Seiten (vergriffen)
- NTB 82-04 «Bereitstellung von Bentoniten für Laboruntersuchungen»
M. Müller-Vonmoos, G. Kahr, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, ETH Zürich
(April 1982) ca. 15 Seiten (CHF 10.–)
- NTB 82-03 «The Long-Term Stability of Cement and Concrete for Nuclear Waste Diposal under Normal Geologic Conditions»
Woo Seung Shin, Battelle, Geneva
(March 1982) ca. 110 pages (out of print)
- NTB 82-02 «Monitoring des déchets radioactifs»
J.P. Houriet, EIR
(Août 1982) ca. 200 pages (CHF 30.–)
- NTB 82-01 «Verfestigung aktiver borathaltiger Abfallkonzentrate aus Druckwasser-Reaktoren»
D. Laske, EIR
(März 1982) ca. 90 Seiten (vergriffen)

1981

- NTB 81-15 «Programme suisse de surveillance du site d'immersion des déchets radioactifs en Atlantique Nord-Est»
F. Nyffeler, Océanographe, Bienne, J.C. Alder, Nagra
(Décembre 1981) ca. 40 pages (out of print)
- NTB 81-14 «Datenbasis für eine standortspezifische Ausbreitungsanalyse radioaktiver Elemente aus einem Endlager»
J. Hadermann, EIR
(November 1981) ca. 30 Seiten (CHF 10.–)
- NTB 81-13 «Löslichkeits- und Speziationsberechnungen für U, Pu, Np und Th in natürlichen Grundwässern. Theorie, thermodynamische Dateien und erste Anwendungen»
M. Schweingruber, EIR
(November 1981) ca. 100 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 81-12 «Stripa Project – Equipment for hydraulic testing»
Part I: «Core-logs of borehole V 1 down to 505 m»
L. Carlsson, T. Olsson, V. Stejskal, Geological Survey of Sweden (SGU)
Part II: «Measurement of triaxial rock stresses in borehole V 1»
L. Strindell, M. Andersson, Swedish State Power Board
(July 1981) 42 pages (CHF 20.–)
- NTB 81-11 Stripa Project – Equipment for hydraulic testing»
L. Jacobsson, H. Norlander, Ställbergs Grufve AB, Stripa, Sweden
(July 1981) 14 pages (CHF 20.–)

-
- NTB 81-10 Stripa Project – Migration in a single fracture / Preliminary experiments in Stripa»
H. Abelin, I. Neretnieks, Royal Institute of Technology, Department of
Chemical Engineering, Stockholm, Sweden
(April 1981) 31 pages (CHF 20.–)
- NTB 81-09 Stripa Project – Annual Report 1980»
(April 1981) 28 pages (CHF 20.–)
- NTB 81-08 «Vergleichende Uebersicht der Gefahren, Schutzmassnahmen und Risiken
einer Endlagerung radioaktiver Abfälle»
Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG
(Oktober 1981) 85 Seiten (CHF 30.–)
- NTB 81-07 «Sondierbohrungen Juchlistock-Grimsel»
Geotest AG, Zollikofen , Ingenieurunternehmung AG Bern, Bern
(November 1981) 79 Seiten, 31 Beilagen (vergriffen)
- NTB 81-05 «Stripa Project – Summary of defined Programs»
L. Carlsson, T. Olsson, Geological Survey of Sweden, Uppsala, Sweden
I. Neretnieks, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
R. Pusch, University of Lulea, Lulea, Sweden
(November 1980) 53 pages (CHF 30.–)
- NTB 81-04 «Die Endlagerung schwach- und mittel-radioaktiver Abfälle in der Schweiz –
Potentielle Standortgebiete für ein Endlager Typ B»
Band 1: «Grundlagen und Vorgehen zur Standortwahl»
Volume 1: «Principes de base et procédures pour la sélection d'une région»
Band 2: «Standortgebiete der engeren Wahl»
Volume 2: «Régions potentielles sélectionnées»
Volume 2: «Regioni di sito selezionate»
R. Rometsch, H. Issler, V. Egloff, C. McCombie, A.L. Nold, M. Thury (Nagra),
H. Jäckli, R.H. Beck, T. Schneider, P. Kellerhals, Ch. Häfeli, J. Norbert
(November 1981) 96 + 191 Seiten, 12 + 40 Beilagen (CHF 50.–)
- NTB 81-03 «On the connection between injection rate and repository boundary
concentration in geospheric transport models»
U. Schmocker, J. Patry, J. Hadermann, EIR Würenlingen
(April 1981) 26 pages (CHF 20.–)
- NTB 81-01 «Beurteilung der Umweltauswirkungen der Nagra-Tiefbohrungen in der
Nordschweiz einschliesslich Stellungnahme zu den Einsprachen»
V. Egloff, H. Issler, A.L. Nold, M. Thury, Nagra
(April 1981) ca. 80 Seiten, 6 Beilagen (vergriffen)

1980

- NTB 80-08 «Die mathematische Modellierung der Auslaugung verfestigter Abfälle»
V. Herrnberger, EIR
(November 1980) 63 Seiten (CHF 20.–)
- NTB 80-07 «Erläuterungen zum Nagra-Tiefbohrprogramm als vorbereitende Handlung
im Hinblick auf das Projekt Gewähr»
M. Thury, Nagra
(September 1980) 11 Seiten, 6 Beilagen (CHF 10.–)

-
- NTB 80-06 «Der Einfluss der transversalen Diffusion/Dispersion auf die Migration von Radionukliden in porösen Medien – Untersuchung analytisch lösbarer Probleme für geologische Schichtstrukturen»
U. Schmocker, EIR
(Juli 1980) 80 Seiten (vergriffen)
- NTB 80-05 «Radionuklidtransport von Zerfallsketten durch heterogene geologische Medien»
J. Hadermann, J. Patry, EIR
(Juni 1980) 59 Seiten (vergriffen)
- NTB 80-04 «Feasibility study for large diameter boreholes for the deep drilling concept of a high-level waste repository»
Forex Neptune SA, Paris
(October 1980) ca. 40 pages, 16 Appendices (out of print)
- NTB 80-03 «Etude conceptuelle pour le stockage souterrain définitif des déchets radioactifs dont la toxicité est de courte durée ou restainte»
Bonnard Gardel, Ingénieurs-conseils SA, Société Générale pour l'Industrie, Ing.-conseils, Lausanne
(Août 1980) ca. 80 pages + Annexes (CHF 30.–)
- NTB 80-02 «Projektstudie für die Endlagerung von hochaktiven Abfällen in tiefliegenden geologischen Formationen sowie für die Zwischenlagerung»
Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Bernische Kraftwerke AG
(Dezember 1980) ca. 80 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)
- NTB 80-01 «Projektstudie für die Endlagerung radioaktiver Abfälle mittlerer Toxizität (schwach- und mittelaktive Abfälle) in geologischen Formationen»
Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG zusammen mit
AG Ingenieurbüro Maggia und Ateliers des Charmilles
(August 1980) ca. 80 Seiten + Beilagen (CHF 30.–)

1979

- NTB 28 «Bestimmung von Verteilungskoeffizienten (Kd-Werten) bei der Absorption von Cs und Sr an möglichen Zusätzen zu mineralischen Verfestigungen»
D. Laske, EIR
(Juni 1979) 110 Seiten (CHF 25.–)
- NTB 12 «Anhydrit als Wirtgestein für die Endlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz»
J. Gassmann, M. Gysel, J.F. Schneider
(Januar 1979) 113 Seiten, 9 Beilagen (vergriffen)