

Workshop on  
**Recoil Separator**  
for  
**Superheavy Element Chemistry**  
March 20 - 21, 2002

**Gesellschaft für Schwerionenforschung,  
Darmstadt, Germany**



*list of participants*

**Contact:** CHEMSEP c/o Mrs. B. Schausten KPII-Kernchemie GSI Planckstr. 1 D-64291 Darmstadt Germany  
Tel.: +49-6159-71-2464 FAX: +49-6159-71-3463 e-mail: chemsep@gsi.de <http://www.gsi.de/chemsep>

---

**Organizers and chair-person:** **Matthias Schädel**, GSI, Darmstadt, Germany  
**Andreas Türler**, Inst. für Radiochemie, TU München, Germany

**Dr. Dieter Ackermann**  
GSI/Universität Mainz  
Planckstr.1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[d.ackermann@gsi.de](mailto:d.ackermann@gsi.de)

**Dr. Andrei Andreyev**  
Oliver Lodge Laboratory, Physics Department  
University of Liverpool  
GB-Liverpool L69 7ZE  
United Kingdom  
[aan@ns.ph.liv.ac.uk](mailto:aan@ns.ph.liv.ac.uk)

**Mrs. Regine Angert**  
GSI  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[r.angert@gsi.de](mailto:r.angert@gsi.de)

**Prof. Dr. Peter Armbruster**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[P.Armbruster@gsi.de](mailto:P.Armbruster@gsi.de)

**Prof. Dr. Hartmut Backe**  
Johannes Gutenberg-Universität  
Institut für Kernphysik  
Johann-Joachim-Becher-Weg 45  
55099 Mainz  
Germany  
[backe@kph.uni-mainz.de](mailto:backe@kph.uni-mainz.de)

**Dr. Willy Bröchle**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[w.bruechle@gsi.de](mailto:w.bruechle@gsi.de)

**Dr. Cary Davids**  
Argonne National Laboratory  
Physics Division  
9700 S. Cass Avenue  
Argonne, IL 60439  
United States  
[davids@anl.gov](mailto:davids@anl.gov)

**Dr. Vitali Denisov**  
GSI, Darmstadt  
KINR, Kiev  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[v.denisov@gsi.de](mailto:v.denisov@gsi.de)

**Prof. Serguei Dmitriev**  
Joint Institute for Nuclear Research  
Flerov Laboratory of nuclear reactions  
141980, Dubna, Moscow reg.  
Russia  
[dmitriev@flnr.jinr.ru](mailto:dmitriev@flnr.jinr.ru)

**Dr. Rugard Dressler**  
Paul Scherrer Institut  
CH-5232 Villigen, PSI  
Switzerland  
[rugard.dressler@PSI.ch](mailto:rugard.dressler@PSI.ch)

**Mr. Achim Dretzke**  
Institut für Kernphysik  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Becherweg 45  
D-55099 Mainz  
Germany  
[dretzke@kph.uni-mainz.de](mailto:dretzke@kph.uni-mainz.de)

**Mr. Christoph E. Düllmann**  
Departement für Chemie und Biochemie, Universität  
Bern  
Freiestr. 3  
CH-3012 Bern  
Switzerland  
[christoph.duellmann@iac.unibe.ch](mailto:christoph.duellmann@iac.unibe.ch)

**Dr. Klaus Eberhardt**  
Universitaet Mainz  
Institut fuer Kernchemie  
Fritz-Strassmann-Weg 2  
D-55128 Mainz  
Germany  
[klaus.eberhardt@uni-mainz.de](mailto:klaus.eberhardt@uni-mainz.de)

**Dr. Robert Eichler**  
PSI  
Labor für Radio- und Umweltchemie  
CH-5232 Villigen PSI  
Switzerland  
[robert.eichler@psi.ch](mailto:robert.eichler@psi.ch)

**Prof. Bernd Eichler**  
PSI  
Labor für Radio- und Umweltchemie  
CH-5232 Villigen PSI  
Switzerland  
[bernd.eichler@psi.ch](mailto:bernd.eichler@psi.ch)

**Mr. Serguei Elisseev**  
II.Physikalisches Institut  
Justus-Liebig-Universitaet  
Heinich-Buff-Ring 16  
D-35392 Giessen  
Germany  
[seliseev@hotmail.com](mailto:seliseev@hotmail.com)

**Dr. Atef El-Taher**  
AL-Azher University - - Assuit Branch  
Physics department, Faculty of Science  
Assuit  
Egypt  
[eltahera@yahoo.com](mailto:eltahera@yahoo.com)

**Dr. Timo Enqvist**  
Department of Physics  
University of Jyväskylä  
P.O.Box 35  
FIN-40351 Jyväskylä  
Finland  
[timo.enqvist@phys.jyu.fi](mailto:timo.enqvist@phys.jyu.fi)

**Dr. Thomas Faestermann**  
Fakultät für Physik E12  
Technische Universität München  
James-Franck-Str.  
D-85748 Garching  
Germany  
[thomas.faestermann@ph.tum.de](mailto:thomas.faestermann@ph.tum.de)

**Mr. Helmut Folger**  
Retired GSI member  
Verdistr. 36  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[h.folger@t-online.de](mailto:h.folger@t-online.de)

**Prof. Heinz Gäggeler**  
Departement für Chemie und Biochemie  
Universität Bern  
Freiestrasse 3  
CH-3012 Bern  
Switzerland  
[gaeggeler@psi.ch](mailto:gaeggeler@psi.ch)

**Prof. Hans Geissel**  
GSI  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[h.geissel@gsi.de](mailto:h.geissel@gsi.de)

**Dr. Ken Gregorich**  
Lawrence Berkeley National Laboratory  
MS-88  
1 Cyclotron Rd.  
Berkeley, CA, 94720  
United States  
[kegregorich@lbl.gov](mailto:kegregorich@lbl.gov)

**Prof. Dr. Walter F. Henning**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[W.F.Henning@gsi.de](mailto:W.F.Henning@gsi.de)

**Prof. Günter Herrmann**  
Johannes Gutenberg-Universität  
Institut für Kernchemie  
Fritz-Strassmann-Weg 2  
D-55128 Mainz  
Germany  
[herrmann@mail.kernchemie.uni-mainz.de](mailto:herrmann@mail.kernchemie.uni-mainz.de)

**Dr. Fritz P. Hessberger**  
GSI  
Planckstraße 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[f.p.hessberger@gsi.de](mailto:f.p.hessberger@gsi.de)

**Dr. Sigurd Hofmann**  
GSI  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[s.hofmann@gsi.de](mailto:s.hofmann@gsi.de)

**Mr. Holger Hummrich**  
Institut für Kernchemie  
Fritz-Strassmann-Weg 2  
D-55128 Mainz  
Germany  
[Hummrich@mail.kernchemie.uni-mainz.de](mailto:Hummrich@mail.kernchemie.uni-mainz.de)

**Mr. Egon Jäger**  
GSI  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[e.jaeger@gsi.de](mailto:e.jaeger@gsi.de)

**Prof. Klaus Jungmann**  
Kernfysisch VErsneller Instituut  
Rijksuniversiteit Groningen  
Zernikelaan 25  
NL-9747 AA Groningen  
The Netherlands  
[jungmann@kvi.nl](mailto:jungmann@kvi.nl)

**Dr. Birgit Kindler**  
GSI  
Planckstraße 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[B.Kindler@gsi.de](mailto:B.Kindler@gsi.de)

**Dr. Otto Klepper**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
[o.klepper@gsi.de](mailto:o.klepper@gsi.de)

**Prof. Dr. H.-Jürgen Kluge**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**J.Kluge@gsi.de**

**Dr. Ulli Koester**

CERN, ISOLDE  
CH-1211 Geneve 23  
Switzerland  
**Ulli.Koester@cern.ch**

**Mrs. Inna Kourdiouk**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**i.kourdiouk@gsi.de**

**Mr. Jens Volker Kratz**

Institut für Kernchemie  
Universität Mainz  
Fritz Strassmann-Weg 2  
D-55128 Mainz  
Germany  
**JVKratz@mail.kernchemie.uni-mainz.de**

**Dr. Carola A. Laue**

Lawrence Livermore National Laboratory  
Analytical and Nuclear Chemistry Division  
7000 East Ave, L-231  
Livermore, CA 94546  
United States  
**laue1@llnl.gov**

**Dr. Vyacheslav Lebedev**

Joint Institute for Nuclear Research  
Flerov Lab of Nuclear Reactions  
Joliot Curie st. 6  
141980, Dubna, Moscow reg  
Russia  
**lebedev@nrsun.jinr.dubna.su**

**Prof. Matti Leino**

University of Jyväskylä  
Department of Physics  
P.O. Box 35  
FIN-40351 Jyväskylä  
Finland  
**matti.leino@phys.jyu.fi**

**Mr. Iouri Litvinov**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**y.litvinov@gsi.de**

**Mrs. Tatiana Litvinova**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**t.litvinova@gsi.de**

**Dr. Bettina Lommel**

GSI  
Planckstraße 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**B.Lommel@gsi.de**

**Mr. Ronald Lougheed**

Lawrence Livermore National Laboratory  
P. O. Box 808, L-231  
Livermore, CA 94550  
United States  
**gopherhillvineyard@earthlink.net**

**Mr. Oleg Malychev**

Joint Institute for Nuclear Research  
Joliot-Curie str. 6  
141980 Dubna, Moscow reg.  
Russia  
**malychev@sunvas.jinr.ru**

**Dr. Gebhard Moritz**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**G.Moritz@gsi.de**

**Prof. Gottfried Münzenberg**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**g.muenzenberg@gsi.de**

**Prof. Dr. Wolfgang Nörenberg**

GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**W.Noerenberg@gsi.de**

**Prof. Yuri Novikov**

PNPI  
Gatchina  
Russia  
**y.novikov@gsi.de**

**Dr. Jon Petter Omtvedt**

Department of Chemistry  
University of Oslo  
P.O.Box 1033, Blindern  
N-0315 Oslo  
Norway  
**j.p.omtvedt@kjemi.uio.no**

**Dr. Valeria Pershina**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**V.Pershina@gsi.de**

**Dr. Wolfgang Plass**  
II. Physikalisches Institut  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Heinrich-Buff-Ring 16  
D-35392 Gießen  
Germany  
**Wolfgang.R.Plass@exp2.physik.uni-giessen.de**

**Dr. Andrei Popeko**  
Joint Institute for Nuclear Research, Flerov Laboratory of  
Nuclear Reactions  
Joliot-Curie, 6  
141980, Dubna  
Russia  
**popeko@sunvas.jinr.ru**

**Dr. Wolfgang Quint**  
GSI  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**w.quint@gsi.de**

**Mrs. Siglind Raiss**  
GSI Darmstadt  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**s.raiss@gsi.de**

**Mr. Roman Sagaidak**  
Joint Institute for Nuclear Research,  
Flerov Laboratory of Nuclear Reactions  
Joliot-Curie, 6  
141980 Dubna  
Russia  
**sagaidak@sunvas.jinr.ru**

**Dr. Fernando Scarlassara**  
Università di Padova  
Dipartimento di Fisica "G. Galilei"  
via Marzolo 8  
I-35131 Padova  
Italy  
**scarlassara@pd.infn.it**

**Dr. Matthias Schaedel**  
GSI Darmstadt  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**M.Schaedel@gsi.de**

**Mrs. Brigitta Schausten**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**b.schausten@gsi.de**

**Dr. Christoph Scheidenberger**  
GSI  
Planckstraße 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**c.scheidenberger@gsi.de**

**Prof. Ulrich W. Scherer**  
Aachen University of Applied Sciences  
Ginsterweg 1  
D-52428 Jülich  
Germany  
**scherer@fh-aachen.de**

**Mrs. Tanja Schuck**  
GSI / KP I  
Planckstr 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**t.schuck@gsi.de**

**Mr. Michael Sewtz**  
Institut für Kernphysik der Universität Mainz  
J.J.Becherweg 45  
D-55099 Mainz  
Germany  
**sewtz@kph.uni-mainz.de**

**Mrs. Sandra Soverna**  
Departement für Chemie und Biochemie  
Universität Bern  
Freiestrasse 3  
CH-3012 Bern  
Switzerland  
**soverna@iac.unibe.ch**

**Dr. Ralf Sudowe**  
Lawrence Berkeley National Laboratory  
One Cyclotron Road  
CA 94720 Berkeley  
United States  
**RSudowe@lbl.gov**

**Mrs. Petra Thörle**  
Johannes Gutenberg-Universität  
Institut für Kernchemie  
Fritz-Strassmann-Weg 2  
D-55128 Mainz  
Germany  
**petra.thoerle@uni-mainz.de**

**Dr. Norbert Trautmann**  
Johannes Gutenberg-Universität  
Institut für Kernchemie  
Fritz-Strassmann-Weg 2  
D-55128 Mainz  
Germany  
**Norbert.Trautmann@uni-mainz.de**

**Dr. Monica Trotta**  
INFN- Laboratori Nazionali di Legnaro  
via Romea, 4, Legnaro (PD)  
I-35020  
Italy  
**trotta@lnl.infn.it**

**Prof. Andreas Türler**  
Institut für Radiochemie  
TU München  
Walther-Meissner-Str. 3  
D-85748 Garching  
Germany  
**Andreas.Tuerler@radiochemie.de**

**Dr. Juha Uusitalo**  
University of Jyväskylä  
Department of Physics  
Survontie 9  
FIN-40500 Jyväskylä  
Finland  
**juha.uusitalo@phys.jyu.fi**

**Mr. Zheng Wang**  
II. Physikalisches Institut  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Heinrich-Buff-Ring 14  
D-35392 Gießen  
Germany  
**Zheng.Wang@exp2.physik.uni-giessen.de**

**Mrs. Christine Weber**  
GSI  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**c.weber@gsi.de**

**Dr. Helmut Weick**  
GSI  
Planckstrasse 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**h.weick@gsi.de**

**Dr. John Wild**  
Lawrence Livermore National Laboratory  
P. O. Box 808, L-231  
Livermore, CA 94550  
United States  
**wild1@llnl.gov**

**Dr. Martin Winkler**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**m.winkler@gsi.de**

**Dr. Gerhard Wirth**  
GSI  
Planckstr. 1  
D-64291 Darmstadt  
Germany  
**g.wirth@gsi.de**

**Dr. Alexander Yakushev**  
Flerov Laboratory of Nuclear Reactions  
Joint Institute for Nuclear Research  
6 Joliot Curie  
141980 Dubna  
Russia  
**yakushev@flnr.jinr.ru**

**Dr. Alexander Yerein**  
Flerov Laboratory of Nuclear Reactions  
Joint Institute for Nuclear Research  
Joliot Curie str. 6  
141980 Dubna, Moscow region  
Russia  
**ereimin@sunvas.jinr.ru**