

## LIST OF PARTICIPANTS

### Canada

*Chalk River Nuclear Laboratory*  
Chidley, B. G. Ebrahim, N. A.  
Hutcheon, R. M. Labrie, J. P.  
McMichael, G. E. Ungrin, J.

*TRIUMF, U.B.C.*  
Schmor, P. M.  
Schneider, H.

*University of Saskatchewan*  
Caplan, H. S.  
Skopik, D. M.

### Federal Republic of Germany

*Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)*  
Febel, A. Nagl, M.  
Weiland, T. Winter, G. G.  
Zimmerman, W.

*Dornier Systems, GmbH*  
Schulz, K. R.

*Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI)*  
Angert, N. Hofmann, I.  
Keller, R. Klabunde, J.  
Müller, R. W. Strehl, P.

*Institut für Kernphysik, Darmstadt*  
Graf, H. D.

*Institut für Kernphysik, Mainz*  
Euteneuer, H.

*Kernforschungsanlage, Jülich*  
vanderHart, A.

*Institut für Angewandte Physik, Frankfurt*  
Junior, P.  
Klein, D. H.  
Schempp, A.

*University of Wuppertal*  
Heinrichs, H.

### France

*Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay*  
Netter, F.

*Commissariat à l'Energie Atomique*  
Dei-Cas, R.

*Consultants*  
Lapostolle, P.  
Leboutet, H. P.

*Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire, Orsay*  
Brunet, P.  
Chehab, R.  
LeDuff, J.

### *Thomson CSF*

Guidée, P.  
Tran, D. T.

*Thomson, CGR MeV*  
Bourat, C.  
Tronc, D.

### Italy

*Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Frascati*  
Guaraldo, C.  
Spataro, B.  
Tazzioli, F.

*Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Genova*  
Parodi, R.

### Japan

*Institute of Physical & Chemical Research (RIKEN)*  
Odera, M.

*Kyoto University*  
Iwashita, Y.  
Takekoshi, H.

*MELCO*  
Iyeki, H.  
Ohkubo, F.

*National Laboratory for High Energy Physics, KEK*  
Fukumoto, S. Sato, I.  
Tanaka, J. Terabayashi, N.

*Nissin Electric Company*  
Kawai, T.

*Sumitomo Heavy Industries, Ltd.*  
Hori, T.

*Tohoku University*  
Oyamada, M.

### The Netherlands

*FOM-Instituut Voor Atoom-en Molecuulphysica*  
vanAmersfoort, P. W.

### People's Republic of China

*Institute of Atomic Energy, Beijing*  
Chen, Y. B.

*Institute of High Energy Physics, Beijing*  
Xie, J.  
Zhou, S.

*University of Science and Technology of China, Hefei*  
Wang, De-fa

## Switzerland

*European Organization for Nuclear Research, CERN*  
Haseroth, H. Hill, C.  
Hubner, K. Johnsen, K.  
Lengeler, H. Plass, G.  
Warner, D.

## United Kingdom

*Consultant*  
Saxon, Godfrey

*Culham Laboratories*  
Green, T. S.  
Holmes, A.J.T.

*Rutherford Appleton Laboratory*  
Lawson, J. D.  
Prior, C. R.  
West, N. D.

## United States

*AccSys Technology, Inc.*  
Hamm, R. W.  
Potter, J. M.

*Air Force Weapons Laboratory*  
Ball, D.

*Argonne National Laboratory*  
Bollinger, L. Khoe, T.  
Kustom, R. L. Martin, R.  
Mavrogenes, G. Norem, J.  
Schoessow, P. Shepard, K.  
Simpson, J.

*Brookhaven National Laboratory*  
Batchelor, K. Brennan, J. M.  
Claus, J. Colman, J.  
Fewell, N. Grand, P.  
Kponou, A. McKenzie-Wilson, R.  
Prelec, Krsto Sheehan, J.  
Sluyters, T. vanSteenbergen, A.

*Boeing Aerospace Company*  
Gallagher, W. J.  
Hayward, T. D.  
Vetter, A.

*Brobeck Corporation*  
Younger, F. C.

*CEBAF*  
Ballas, G. Bisognano, J.  
Brindza, P. Chargin, A.  
Diamond, W. Douglas, D.  
Fugitt, J. Leemann, C. W.  
Moore, T. L. York, R.

*Consultants*  
Leiss, J. E. Neal, R. B.  
Thomas, R. J. Yuan, L. C.

*Cornell University*  
Morse, D.  
Sundelin, R. M.

## Department of Energy

Sutter, D. F.

## EG&G Energy Measurement

Detch, Jr. J. L. Hudson, C. L.  
Kocimiski, S. M. Norris, N. J.

## EG&G, Idaho

Jones, J. L.

## Fermi National Accelerator Laboratory

Allen, L. Curtis, C.  
Lennox, A. Livdahl, P.  
Ohnuma, S. Owen, C. W.  
Schmidt, C. Young, D.

## GA Technologies, Inc.

Chiu, S. C.  
DeHope, W.  
Hubbard, E. L.

## Grumman Aerospace

Paulson, C. C.  
Rose, J.  
Todd, A.

## Haimson Research

Haimson, J.  
Mecklenburg, B.  
Rich, R.

## Iotech, Inc.

Cleland, M. R.

## Lawrence Berkeley Laboratory

Alvarez, L. W. Anderson, O. A.  
Brown, I. G. Faltens, A.  
Feinberg, B. Gough, R. A.  
Halbach, K. Keefe, D.  
Selph, F. B. Sessler, A. M.  
Smith, L. Staples, J. W.

## Lawrence Livermore National Laboratory

Barletta, W. A. Birx, D. L.  
Briggs, R. J. Caporaso, G. J.  
Craig, G. D. Fawley, W. M.  
Kulke, B. Neil, V. K.  
Reginato, L. L. Teague, M. R.  
Westenskow, G. Yu, S.

## Litton Industries

True, R.

## Los Alamos National Laboratory

Armstrong, D. D. Boicourt, G. P.  
Bolme, G. O. Browman, M. J.  
Campbell, B. M. Chan, D.  
Cornelius, W. D. Cottingame, W. B.  
Crandall, K. R. Fazio, M. V.  
Feldman, D. W. Fortgang, C.  
Fraser, J. S. Gilpatrick, J. D.  
Griffin, C. Guy, F. W.  
Hansborough, L. D. Ingalls, W. B.  
Jameson, R. A. Kemp, E. L.  
Konrad, G. Lamoureux, J.  
Liska, D. J. Lohsen, R. A.  
Lynch, M. T. Lysenko, W. P.  
McKenna, K. F. Reid, D. W.  
Rusthoi, D. P. Sanders, O.  
Schriber, S. O. Sheffield, R. L.

*Los Alamos National Laboratory (Continued)*

Sherman, J. Shubaly, M. R.  
Spalek, G. Stein, W. E.  
Stokes, R. H. Stovall, J. E.  
Wadlinger, E. A. Wangler, T. P.  
Warren, R. W. Watson, J. M.  
Wilson, M. T. Wilson, N. G.  
Worth, G. T. Young, L. M.  
Yuan, V.

*Lehigh University*  
Kanofsky, A.

*Lockheed Missiles and Space Company*  
Fisher, T. R.  
LaCanna, R.  
Leachman, R.

*Massachusetts Institute of Technology*  
Flanz, J.  
Kowalsky, S.

*McDonnell Douglas Company*  
Kashuba, R.

*National Bureau of Standards*  
Broberg, J. B.  
Penner, S.

*Oak Ridge National Laboratory*  
Hoffman, D. J.  
Murphy, B. D.  
Wheaton, J. H.

*Physical Dynamics, Inc.*  
Gillespie, G. H.  
Kuo, Y.-Y.

*Pulse Sciences, Inc.*  
Bayless, J. R.

*RCA*  
Hammersand, F. G.  
Stabley, J.

*Rensselaer Polytechnic Institute*  
Block, R. C.

*Rocketdyne, Rockwell International*  
Burke, R. J.  
Knowles, H. B.  
Manca, J. J.  
Rakowsky, G.

*Sandia National Laboratory*  
Frost, C. A. Lockner, T. R.  
Mazarakis, M. G. Olson, C. L.

*Science Applications International Corporation*  
Chernin, D. P. Dobrott, D.  
Mondelli, A. A. Pewitt, N. D.  
Swenson, D. A.

*W. J. Schafer Associates*  
Straw, D. C.

*Schonberg Radiation*  
Roumanis, T.

*Stanford Linear Accelerator Center*

Allen, M. A. Bambade, P.  
Bane, K. Berndt, M. M.  
Bonvicini, C. Campisi, I. E.  
Chen, P. Clendenin, J.  
Crook, K. F. Dean, N. R.  
Deruyter, H. Donaldson, A. R.  
Ecklund, S. Eppley, K. R.  
Erickson, R. Farkas, Z. D.  
Field, C. Hanerfeld, H.  
Helm, R. H. Herrmannsfeldt, W. B.  
Himel, T. M. Hoag, H. A.  
Hollebeek, R. James, M. B.  
Kheifets, S. A. Koontz, R. F.  
Kozanecki, W. Kulikov, A. V.  
Lathrop, K. D. Lebacqz, J.  
Lee, M. Lee, T. G.  
Leger, G. K. Lisin, A.  
Loew, G. A. Miller, R. H.  
Morton, P. Panofsky, W.K.H.  
Paterson, J. M. Phinney, N.  
Pitthan, R. Price, V.  
Rees, J. R. Richter, B.  
Ross, M. Ruth, R. D.  
Schwarz, H. D. Seeman, J. T.  
Sheppard, J. C. Shoae, H.  
Sinclair, C. K. Sodja, J.  
Spence, W. Spencer, J.  
Stiening, R. Stumer, I.  
Taylor, R. E. Toge, N.  
Tsang, D. Vlieks, A. E.  
Walz, D. Wang, J. W.  
Weaver, J. Welch, J.  
Weng, W.-T. Wilson, P. B.  
Yao, C.-G.

*Stanford University,  
High Energy Physics Laboratory*  
Lapierre, Y.  
Nguyen-Tuong, V.  
Smith, T. I.

*Strategic Defense Command*  
Strickland, B. R.

*Texas Accelerator Center*  
McIntyre, P.

*Texas A&M University*  
Raparia, D.

*TRW, Applied Technology Division*  
Edighoffer, J. Guiragossian, Z. G.  
Fornaca, S. Neil, G. R.

*USAF Weapons Laboratory*  
Ball, D.

*University of California, Los Angeles*  
Su, J.-J.

*University of Maryland  
Department of Physics and Astronomy*  
Gluckstern, R. L.

*University of Maryland (continued)*

*Department of Electrical Engineering*

Granatstein, V. L.

Lawson, W.

*Laboratory for Plasma and*

*Fusion Energy Studies*

Reiser, M. P.

*Varian Associates Inc.*

Faulkner, J. R. Johnsen, S.

McIntyre, R. Meddaugh, G.

Nunan, C. Shrader, M. B. (EIMAC)

Tanabe, E.

**USSR**

*Inst. for Theoretical and Experimental Physics*

Lazarev, N. V.

*Joint Institute of Nuclear Research*

Sarantsev, V. V.

*Kharkov Physical Technical Institute*

Dovbnia, A.

*Yerevan Physical Institute*

Laziev, E. M.