

Author Index

- Aberle, C. _____ 58, 258, 260
 Ackermann, D. _____ 219
 Adulpravitchai, A. _____ 14, 16, 22, 24
 Agostini, M. _____ 51
 Aharonian, F. _____ 83, 84, 85, 87
 Akhmedov, E. _____ 14, 16
 Albert, C. _____ 207
 Albrecht, J. _____ 131
 Al-Hagan, O. _____ 143, 144
 Altevogt, S. _____ 202
 Altobelli, N. _____ 112
 Andjelkovic, Z. _____ 230
 Andrae, E. _____ 92
 Aquines, O. _____ 37
 Arigapudi, S. K. _____ 174
 Arka, I. _____ 88
 Arnold, F. _____ 207, 208, 209, 210, 211
 Artikova, S. _____ 154
 Audi, G. _____ 221
 Aufmhoff, H. _____ 208, 211
 Badnell, N. R. _____ 235
 Barends, T. R. M. _____ 133
 Barnabé Heider, M. _____ 51, 258
 Barry, J. _____ 29
 Bartschat, K. _____ 145
 Bastert, R. _____ 237
 Bastos de Jesus, V. L. _____ 149
 Bauer, C. _____ 37, 51, 58, 108, 263
 Bauer, D. _____ 137, 184, 186, 188
 Bauke, H. _____ 181
 Baumann, T. M. _____ 241, 246, 247
 Becherini, Y. _____ 102
 Beck, D. _____ 221
 Beckmann, U. _____ 111
 Beer, J. _____ 207
 Behar, E. _____ 241
 Beilmann, C. _____ 179, 241, 245
 Belkacem, A. _____ 130
 Bell, A. R. _____ 88
 Ben-Itzhak, I. _____ 131
 Berezhko, E. G. _____ 98
 Berg, F. _____ 239
 Berg, M. H. _____ 199, 200, 201, 203
 Bernhardt, D. _____ 235
 Bernitt, S. _____ 241, 244
 Bernlöhr, K. _____ 106, 108
 Beyer, T. _____ 222
 Bezrukov, F. _____ 19, 22, 24
 Billowes, J. _____ 231
 Bing, D. _____ 199, 200, 201, 203
 Bissel, M. L. _____ 230, 231
 Blaum, K. _____ 180, 219, 220, 221, 222,
 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232,
 233, 234, 237, 238, 239
 Block, M. _____ 219
 Blum, A. _____ 16
 Böhm, C. _____ 220, 221, 226
 Boll, R. _____ 154
 Borger, E. _____ 261
 Borgmann, C. _____ 220
 Bosch-Ramon, V. _____ 86
 Bray, I. _____ 144
 Breitenfeld, M. _____ 221
 Brenner, G. _____ 243, 247
 Britsch, M. _____ 37, 40
 Buck, C. _____ 58, 260
 Buckman, S. J. _____ 147
 Budjáš, D. _____ 51, 258
 Bühr, H. _____ 199, 200, 201, 202
 Cakirli, R. B. _____ 221, 227
 Calogovic, J. _____ 207
 Camus, N. _____ 135, 138
 Carrigan, S. _____ 95
 Casanova, S. _____ 83
 Casten, R. F. _____ 221
 Cazan, R. _____ 230
 Chaves, R. C. G. _____ 95
 Cheal, B. _____ 231
 Chou, H.-S. _____ 178
 Ciappina, M. F. _____ 148
 Colgan, J. _____ 131, 144
 Colnard, C. _____ 66
 Crabtree, K. N. _____ 201
 Crespo López-Urrutia, J. R. 179, 185, 226, 232, 237, 239,
 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 255
 Crocker, R. _____ 83
 Cullen, I. J. _____ 224
 Cybulski, T. _____ 154
 Dawson, J. _____ 97
 de los Reyes, R. _____ 95
 de Naurois, M. _____ 98, 102
 de Oña Wilhelmi, E. _____ 97
 De Rydt, M. _____ 231
 Degrange, B. _____ 103
 Deil, C. _____ 95
 Desorgher, L. _____ 207
 Dey, T. N. _____ 175
 Di Piazza, A. _____ 163, 166, 168, 170
 Diehl, C. _____ 225
 Djannati-Atai, A. _____ 102
 Domainko, W. _____ 102
 Domesle, C. _____ 204
 Dorn, A. _____ 131, 143, 144, 145, 146, 147
 Dörnbrack, A. _____ 208, 210
 Dörr, A. _____ 226
 Droese, C. _____ 219
 Duclous, R. _____ 88
 Dueck, A. _____ 29
 Duerr, M. _____ 14
 Dürr, M. _____ 136, 137
 Dusterer, S. _____ 127, 128
 Dworschak, M. _____ 219
 Eberhardt, K. _____ 222
 Egberts, J. _____ 154
 Egberts, K. _____ 101
 Eibach, M. _____ 222

Eliseev, S. _____	219, 226	Hampel, W. _____	51, 72, 258
Epp, S. W. _____	132, 133, 134, 241, 247	Harasimowicz, J. _____	154
Ergler, T. _____	137	Hargreaves, L. R. _____	147
Erk, B. _____	132, 133	Harman, Z. _____	179, 180, 181, 185, 228, 241, 245
Evers, J. _____	172, 173, 175, 176, 178	Harney, H. L. _____	191
Faure, A. _____	202	Hartmann, F. X. _____	58, 260
Fechner, L. _____	138	Hartmann, R. _____	132, 133
Feifel, R. _____	130	Harvey, A. G. _____	202
Fellenberger, F. _____	237, 238, 239	Haser, J. _____	58
Feuerstein, B. _____	135, 267, 269	Hatsagortsyan, K. Z. _____	163, 168, 181, 184
Fiedler, V. _____	209, 210	Heber, O. _____	199, 202, 204, 237
Fischer, B. _____	135, 138	Heck, M. _____	227
Fischer, D. _____	148, 149, 151	Heck, R. _____	142
Flanagan, K. T. _____	231	Heeck, J. _____	29
Fleischhaker, R. _____	175	Heisel, M. _____	51, 258
Flueckiger, E. O. _____	207	Herfurth, F. _____	219, 221, 232
Föhr, C. _____	108	Hergenbahn, U. _____	204
Follath, R. _____	241	Herlert, A. _____	221
Forest, D. H. _____	231	Hermann, G. _____	93, 106, 108
Förstel, M. _____	204	Herrwerth, O. _____	127, 128, 129, 137
Förster, A. _____	93, 106	Heßberger, F. P. _____	219
Foucar, L. _____	127, 128, 129, 130, 132, 133, 134	Hettmansperger, H. _____	22
Froese, M. _____	199, 237, 238, 239	Hetzheim, H. G. _____	181
Fukuzawa, H. _____	127, 130	Heusser, G. _____	51, 258
Fursa, D. V. _____	144	Higashiya, A. _____	130
Furukawa, N. _____	97	Higgins, S. G. _____	244
Gagunashvili, N. _____	40	Hirseman, H. _____	132
Galow, B. J. _____	181	Höcker, M. _____	225
Gamer, L. _____	51	Hofacker, R. _____	58, 258
Gangapshev, A. _____	51	Hoffmann, J. _____	202
Gast, H. _____	95	Hofmann, S. _____	219
Geist, J. _____	51	Hofmann, W. _____	37, 51, 93, 101, 106, 108
George, S. _____	221	Hofrichter, C. _____	135
Georgi, S. _____	51	Hohenegger, A. _____	27
Geppert, C. _____	200, 230, 231	Holthausen, M. _____	24
Giebels, B. _____	103	Holzschleiter, M. H. _____	154
Ginzel, R. _____	241, 244, 247	Holzwarth, M. _____	147
Globig, D. _____	149	Hömke, A. _____	132, 133
Goncharov, M. _____	226	Hönes, G. _____	269
Gong, Q. _____	136	Hsu, H.-W. _____	113
Gopal, R. _____	137, 139	Hu, H. _____	163
Gorda, O. _____	154	Hubele, R. _____	149
Goulielmakis, E. _____	137	Intermite, A. _____	154
Gramlich, B. _____	58, 260	Ipp, A. _____	172
Grieser, M. _____	151, 199, 200, 201, 202, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 251	Ishikawa, T. _____	130
Grootes, M. W. _____	92	Iwayama, H. _____	130
Gross, A. _____	66	Jänner, K. _____	58
Grün, E. _____	112	Jeff, A. _____	154
Grussie, F. _____	200, 203	Jentschura, U. D. _____	170, 180
Gu, P. H. _____	22	Jha, J. _____	138
Gudmundsson, M. _____	151	Jiang, Y. H. _____	127, 128, 129
Guerassimova, N. _____	204, 247	Jochim, S. _____	205, 206
Gupta, D. _____	174	Jokinen, A. _____	232
Haettner, E. _____	219	Jones, D. _____	83
Hahn, J. _____	106	Jordon-Thaden, B. _____	199, 200, 204
Hahn, M. _____	235	Junginger, T. _____	154
Hamberg, M. _____	200	Jurkat, T. _____	208
Hamburger, T. _____	210	Kaether, F. _____	58
		Kafexhiu, E. _____	87

Kahlhöfer, F. _____	19, 69, 70, 72	Lichtenstern, M. _____	208
Kankanyan, R. _____	93	Lindemann, S. _____	69, 70, 72, 73, 75, 76, 258, 260
Karamyshev, O. _____	154	Lindner, M. _____	14, 16, 18, 19, 22, 24, 27, 51, 58, 69, 70, 72, 260, 261
Karamysheva, G. _____	154	Liseykina, T. V. _____	186
Kartavtsev, A. _____	27	Liske, J. _____	92, 137
Kassemeyer, S. _____	133	Litvinov, Yu. A. _____	223, 224, 233
Kawamura, A. _____	97	Liu, C. _____	184
Keitel, C. H. _____	142, 163, 166, 168, 170, 172, 173, 179, 180, 181, 228, 241, 245	Liu, J. _____	136
Kelkar, A. _____	151	Liu, X. _____	127, 130
Kellerbauer, A. _____	221	Liu, Y. _____	136
Kelner, S. R. _____	85	Lohmann, B. _____	147
Kempff, S. _____	111, 112	Lomb, L. _____	133
Ketelaer, J. _____	219, 222	Lompe, T. _____	205, 206
Ketter, J. _____	225	Lötstedt, E. _____	163, 170
Khangulyan, D. _____	86	Lower, J. C. _____	147
Kihm, T. _____	108	Lubashevskiy, A. _____	51
Kiko, J. _____	51	Ludmann, S. _____	210
Kimura, H. _____	130	Lukic, S. _____	227
King, B. _____	166	Lunney, D. _____	221
Kirchner, T. _____	148	Ma, X. _____	223
Kirk, J. G. _____	88, 89, 90	Macchi, A. _____	186
Kirsch, A. _____	51	Machado, A. A. _____	51
Klawitter, R. _____	241, 243	Maciuc, F. _____	37, 43
Klimenko, A. _____	51	Mäckel, V. _____	241, 243, 247
Kling, M. F. _____	127, 128, 129, 137	Mackenroth, F. _____	170
Kluge, H.-J. _____	219	Macovei, M. A. _____	176, 177
Knöpfle, K. T. _____	51	Madison, D. _____	143, 144
Köck, F. _____	108, 262	Mallinger, V. _____	264
Kohler, M. C. _____	142, 181	Mallows, S. _____	154
Kopp, J. _____	14, 16, 19	Maneschg, W. _____	64
Kowalska, M. _____	221, 230, 231	Martín, F. _____	128
Kracke, H. _____	229	Martins, M. _____	204
Krämer, J. _____	230, 231	Marx, G. _____	219
Krantz, C. _____	199, 200, 201, 233, 235, 236, 239	McCall, B. J. _____	201
Krasniqi, F. _____	132, 133, 134	McDonald, K. L. _____	24
Kreckel, H. _____	201, 202	Mendes, M. B. _____	199, 200, 201
Kreim, K. _____	231	Menk, S. _____	199, 237, 238, 239
Kreim, S. _____	220	Merle, A. _____	14, 16, 18, 22, 24
Kremer, M. _____	135, 138	Meuren, S. _____	168
Krieger, A. _____	230, 231	Minaya-Ramirez, E. _____	221
Krishnamurthy, M. _____	138	Minikin, A. _____	210
Krishnan, S. R. _____	138	Misra, D. _____	149
Kronberg, N. _____	24	Mokler, P. H. _____	241, 245, 247
Ksenofontov, L. T. _____	98	Mooser, A. _____	229
Kubiček, K. _____	241, 242	Morgner, U. _____	136
Kühnel, K.-U. _____	127, 128, 129, 130, 132, 137, 237, 239	Moshhammer, R. _____	127, 128, 129, 135, 136, 137, 138, 148, 151, 257
Kurka, M. _____	127, 128, 129, 130, 137	Motomura, K. _____	130
Lackner, R. _____	260	Mudrich, M. _____	138
LaForge, A. C. _____	149	Müller, A. _____	235
Lammich, L. _____	202, 204	Müller, C. _____	153, 163, 185, 267
Langbrandtner, C. _____	58	Müller, S. J. _____	163
Lange, M. _____	237, 238, 239	Murakami, H. _____	130
Laubenstein, M. _____	258	Nagasono, M. _____	130
Laux, F. _____	234, 237, 238, 239	Nagaya, K. _____	130
Lestinsky, M. _____	201, 235	Nagy, Sz. _____	222
Lezius, M. _____	129	Naimi, S. _____	221
Liang, G. Y. _____	246	Najjari, B. _____	134, 151, 152, 153, 185

Naumann-Godo, M. _____	98	Resconi, E. _____	66
Nedbal, D. _____	102	Reville, B. _____	89, 90, 91
Neidherr, D. _____	221, 222	Richter, H. _____	73, 75, 76
Nekrassov, D. _____	100	Rieger, F. M. _____	103, 104, 105
Nesterenko, D. _____	219	Ries, M. _____	205, 206
Neugart, R. _____	230, 231	Rietz, H. _____	139
Nevo, I. _____	202	Rodegheri, C. C. _____	229
Neyens, G. _____	231	Rodejohann, W. _____	18, 29, 267
Niro, V. _____	18, 19, 22	Rodríguez, D. _____	219, 227, 232
Noah, E. _____	221	Roiger, A. _____	211
Nordhorn, C. _____	200, 201	Rolles, D. _____	132, 133, 134
Nörtershäuser, W. _____	230, 231	Rosenbusch, M. _____	221
Novikov, Yu. _____	219, 226	Roux, C. _____	226
Novotný, O. _____	199, 200, 201, 235	Rubinstein, H. _____	202
Novotny, S. _____	199, 202	Rudek, B. _____	132, 133
O'Sullivan, S. _____	91	Rudenko, A. _____	127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 136, 137
Odrowski, S. _____	66	Ruf, M. _____	163, 181
Oehm, J. _____	51, 261	Ruggenthaler, M. _____	188
Ohama, A. _____	97	Saito, N. _____	130
Ohashi, H. _____	130	Sano, H. _____	97
Ohira, Y. _____	90	Savin, D. W. _____	200, 235
Ohm, S. _____	93, 101, 102	Schabinger, B. _____	180, 228
Okunishi, M. _____	130	Scheidenberger, C. _____	219
Orlov, D. A. _____	199, 235, 237, 238, 239	Schippers, S. _____	235
Ott, C. _____	140, 141, 142	Schlager, H. _____	208, 209, 210, 211
Ottenstein, T. B. _____	205, 206	Schlegel, I. _____	142
Pálffy, A. _____	173, 174	Schlichting, I. _____	132, 133
Panniello, M. _____	154	Schmale, J. _____	208
Panter, M. _____	93, 106	Schmelling, M. _____	37, 40
Papash, A. _____	154	Schmidt, C. _____	132, 133
Pedersen, H. B. _____	202, 204	Schmidt, D. _____	22
Penescu, L. _____	221	Schmidt, E. W. _____	235
Penz, M. _____	188	Schmidt, J. _____	111
Petrignani, A. _____	199, 200, 201, 203	Schmidt-May, A. _____	24
Pfeifer, T. _____	127, 135, 140, 141, 142, 257	Schmitt, B. L. _____	241
Pflüger, T. _____	143, 144, 145, 146, 147	Schneider, I. F. _____	202
Pindzola, M. S. _____	144	Schneider, J. _____	208
Pinegar, D. B. _____	225	Schneider, K. _____	148, 151
Pirjola, L. _____	209, 210	Schneidmiller, E. A. _____	247
Pirner, S. _____	186	Schnorr, K. _____	243
Pita, S. _____	103	Schömers, C. _____	154
Plaß, W. _____	219	Schönert, S. _____	51, 58, 64, 258, 260, 261
Poon, A. _____	258	Schreiner, J. _____	51, 72, 258, 260
Popescu, C. C. _____	92	Schröter, C. D. _____	127, 128, 129, 132, 137, 237, 239
Popov, D. _____	37	Schuh, M. _____	148, 154
Postavaru, O. _____	179, 245	Schultze, M. _____	137
Prosekin, A. Yu _____	85	Schulz, M. _____	151
Putignano, M. _____	154	Schulz, O. _____	66
Quint, W. _____	228, 229	Schuricke, M. _____	131
Raith, P. _____	140, 141, 142	Schwalm, D. _____	199, 200, 202, 237, 239
Rappaport, M. _____	199, 237, 239	Schwan, U. _____	51, 58, 260
Raue, M. _____	104, 105	Schwarz, M. _____	241
Reed, M. W. _____	224	Schwarz, S. _____	221
Reichardt, G. _____	241	Schwarzkopf, O. _____	241
Reinhold, B. _____	58	Schweikhard, L. _____	219, 221, 227
Reißfelder, M. _____	58, 258, 260	Schwetz, T. _____	14, 19, 58
Ren, X. _____	143, 144, 145, 146, 147	Schwingenheuer, B. _____	51
Repnow, R. _____	199, 201, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 251	Seibert, M. _____	92
Repp, J. _____	226		

Sell, M. _____	149	Ullrich, J. _____	127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 151, 152, 179, 204, 237, 239, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247
Sellner, S. _____	154	Ulmer, S. _____	226, 229
Senftleben, A. _____	143, 144, 145, 146, 147	Uphues, T. _____	137
Serwane, F. _____	205, 206	Van Dyck, R. S. Jr. _____	225
Sestayo, Y. _____	66	van Eldik, C. _____	99, 100, 101
Shafir, D. _____	202	Varju, J. _____	237
Sharma, V. _____	135, 138	Viering, K. _____	205, 206
Shoeman, R. L. _____	132, 133	Villa, G. _____	87
Shornikov, A. _____	200, 235, 237, 239	Vingerhoets, P. _____	231
Shubina, D. _____	224	Voge, M. _____	66
Sieber, T. _____	237, 238, 239	Voigt, C. _____	208
Siegel, M. _____	136	Voitkiv, A. _____	134, 151, 152, 153, 185
Siggel-King, M. R. F. _____	154	Völk, H. J. _____	98, 102
Simeonidis, K. _____	137, 139, 257	Volpe, F. _____	103
Simgen, H. _____	51, 64, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 258, 260, 261	von Hahn, R. _____	234, 237, 238, 239, 251
Simon, M. C. _____	179, 241, 247	Voss, H. _____	37, 43
Simon, P. _____	205, 206	Wagner, A. _____	180, 228
Slaughter, D. S. _____	147	Wagner, S. _____	58, 258, 260
Smolnikov, A. _____	51, 258	Walker, P. M. _____	224
Smorra, C. _____	222	Wall, G. _____	154
Sperl, A. _____	139	Walz, J. _____	229
Spranz, T. _____	264	Wang, X. _____	151
Srama, R. _____	112	Watanabe, H. _____	58, 260
Stahl, S. _____	227	Weber, C. _____	219
Steinbrener, J. _____	133	Weber, M. _____	69, 70, 72, 258
Steinmann, J. _____	131	Weber, T. _____	266
Sterken, V. _____	112	Weidenmüller, H. A. _____	189
Stienkemeier, F. _____	138	Welsch, C. P. _____	154
Stora, T. _____	221	Wenz, A. N. _____	205, 206
Strasse, T. _____	154	Werth, G. _____	228
Strecker, H. _____	51, 258	Winckler, N. _____	224
Streubel, S. D. _____	225	Wolf, A. _____	199, 200, 201, 202, 203, 204, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239
Strub, P. _____	111	Wolf, M. _____	66
Strüder, L. _____	132, 133, 134	Xia, K. _____	176
Sturm, S. _____	180, 226, 228	Xie, X.-T. _____	177
Stützel, J. _____	199, 200, 201	Xu, H. S. _____	223
Sugishima, A. _____	130	Yabashi, M. _____	130
Sullivan, J. P. _____	147	Yan, T. _____	184
Surzhykov, A. _____	180	Yao, M. _____	130
Takahara, F. _____	90	Ye, D. _____	136
Takahashi, R. _____	24	Yordanov, D. T. _____	230, 231
Taylor, A. M. _____	91	Zajfman, D. _____	199, 202, 237, 239
Tegami, S. _____	154	Žáková, M. _____	230
Tennyson, J. _____	202	Zatorski, J. _____	180, 228
Thirolf, P. _____	219	Zhang, H. _____	29
Thomas, R. D. _____	201	Zhang, Y. H. _____	223
Tiedemann, D. _____	230	Zhu, G. _____	131
Togashi, T. _____	130	Zirakashvili, V. N. _____	84
Toker, Y. _____	237, 238	Zobel, P. _____	260
Tom, B. A. _____	201	Zouros, T. J. M. _____	131
Träbert, E. _____	236	Zürn, G. _____	205, 206
Tremer, M. _____	225	Zuzel, G. _____	51, 73, 75, 76, 258, 260
Treusch, R. _____	127, 128, 204		
Tschuch, S. _____	136, 137		
Tu, X. L. _____	223		
Tuffs, R. _____	92		
Ubieto-Díaz, M. _____	227		
Ueda, K. _____	127, 130		
Uiberacker, M. _____	137		

Access and Site Map

How to reach the Institute

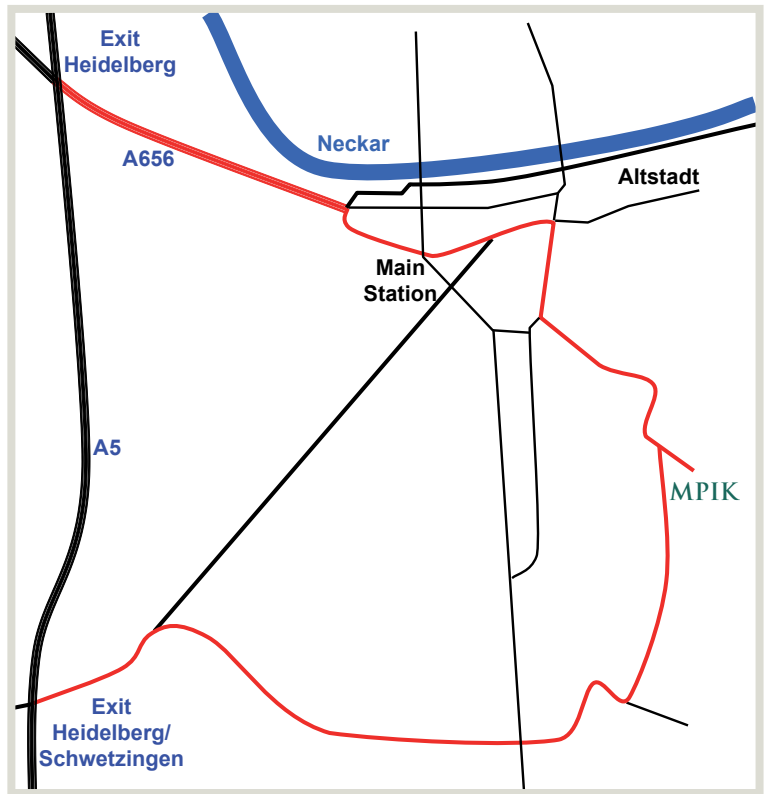
By car: Autobahn A5 from the north until Autobahnkreuz Heidelberg, turn to A656 (from Mannheim) direction Heidelberg; at the end of the Autobahn turn right (direction “Zentrum, Altstadt, Schloss”), keep straight ahead at the main station and follow Kurfürstenanlage until Adenauerplatz (hotel Crowne Plaza), turn right into Rohrbacher Straße, after about 1 km turn left into Steigerweg, and follow the direction signs to Max-Planck-Institut für Kernphysik about 2.5 km uphill.

From the south leave A5 at the exit Heidelberg/Schwetzingen, turn on B535 direction Heidelberg/Leimen, then right direction Leimen and keep straight ahead for about 4.5 km (at last uphill) to the Aral station, there turn left to Boxberg and follow the direction signs to Max-Planck-Institut für Kernphysik.

By train: Arriving at the main station Heidelberg Hauptbahnhof which can be reached either directly by long-distance trains or via Mannheim and S-Bahn, take a taxi to the institute, or tram or bus to Bismarckplatz, change to bus 39 direction Königstuhl until stop “Kernphysikalisches Institut” (about 15 min).

By plane: Airport Frankfurt/Main; take either an express train (ICE, IC) at Flughafen Fernbahnhof via Mannheim or the Lufthansa Airport Bus to Heidelberg which arrives at Crowne Plaza hotel, Kurfürstenanlage 1. Continue with a taxi or bus 39 from station “Hans-Böckler-Straße” in Rohrbacher Straße.

By taxi: Taxis are available outside the main station or can be called: +49 6221 302030. Please tell the taxi driver MPI für Kernphysik, Saupfercheckweg, as there are three other MPIs in Heidelberg.



Site Map of the MPIK

