

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
0							
1	Dipl.	Bauser	Martin	Bau einer Zählrohrapparatur für Röntgenstrahlung geringer Intensität und Messung des diffusen Streuuntergrundes an aktivem und inaktivem Nickel	1950	Kochendörfer	ITAP
2	Dipl.	Lang	Gerhard	Über die Eigendeformationen der Randgebiete einfacher Gitter bei Annahme von Zentralkräften zwischen den Atomen	1952	Kochendörfer	ITAP
3	Diss.	Scheufele	Erwin	Über den Verlauf der Ausscheidung im System Magnesium-Aluminium-Wismut	1941	Dehlinger	Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Metallphys.
4	Dipl.	Schurr	Leonhard	Oberflächenspannung und molekularer Aufbau der Flüssigkeitsoberflächen	1944		I. Phys. Institut
5	Dipl.	Hermes	H.		1941		
6	Dipl.	Dörr	Horst		1941		
7	Lehr- amt	Schill	Wolfgang	Betrachtungen zum Braggschen Seifenblasenmodell	1951	Dehlinger	
8	Dipl.	Sautter	Werner	Zur Verfestigung und Erholung gedehnter Aluminium-Einkristalle	1949	Kochendörfer	ITAP
9	Dipl.	Heinzelmann	Margot	Über die Änderung der Verfestigung von Aluminium-Einkristallen bei Änderung der Temperatur im Lauf einer Verformung	1949	Dehlinger	ITAP
10	Dipl.	Preisendanz	Karl	Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit fester Stoffe			
11	Lehr- amt	Schill	Walter	Über den Asterismus bei Laue-Aufnahmen	1951		
12	Dipl.	Müller	Erwin	Die Gitterkonstante in Abhängigkeit von der Entfernung von der Oberfläche und von der Gittergröße	1949	Kochendörfer	ITAP
13	Dipl.	Lörcher	Erwin	Zur Theorie der plastischen Biegung von Einkristallen	1947	Dehlinger	
14	Dipl.	Steinbuch	Karl	Bestimmung der verborgenen elastischen Spannung in gebogenen Cd-Einkristallen	1941		2. Phys. Institut
15	Dipl.	Zimmer	Karl	Magnetothermische Untersuchungen am System Nickel-Wolfram	1941	Grube	Lab. f. phys. Chem. u. Elektrochemie

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
16	Dipl.	Semet	Walter	Die Methode der Kerninduktion	1951		
17	Dipl.	Geist	Dietrich	Über die elektrolytische Nickelabscheidung unter Schalleinwirkung	1946		Institut für Metallkunde
18	Diss.	Geist	Dietrich	Wärmeleitungen bei Phasenumwandlungen	1948	Dehlinger	ITAP
21	Dipl.	Rau	Walter	Untersuchung der Schalldämpfung von Querschnittserweiterungen mit weit hereinragenden Stützen	1940	Reiher	Institut für Techn. Physik
22	Dipl.	Ruß	Hans Hermann	Die Dimensionierung eines Netzgleichrichters mit ihren charakteristischen Daten	1948	Feldtkeller	Institut für Nachrichtentechnik
23	Dipl.	Böttger	Lieselotte	Elastizitätsmodul, Dämpfung und E-Effekt von reinem Nickel			
24	Diss.	Scholl	Herbert	Schubverformung von langen Aluminium-Einkristallen	1953	Dehlinger	ITAP
26	Dipl.	Stocker	Jürgen	Laue-Rückstrahlaufnahmen gebogener Einkristalle	1947	Dehlinger	ITAP
27	Lehr- amt	Toeppe	Theo	Die diffuse Streuung von Röntgenstrahlen an Kristalle	1950		
28	Dipl.	Steinert	Horst	Bestimmung der Temperatur von flüssigen Schmelzbrücken an Nickelkontakten	1948		Institut für Metallkunde
29	Dipl.	Schuon	Hans	Die Einwirkung von Ultraschall auf die Stromausbeute bei der elektrolytischen Abscheidung von Nickel	1947	Schmid	Inst. f. phys. Chem. u. Elektrochemie
30	Dipl.	Reule	Alfred	Der hydrodynamische Einfluss auf die Zähigkeit von Suspensionen bei höherer Konzentration	1949	Kochendörfer	ITAP
31	Dipl.	Schäcke	Hermann	Röntgenspannungsmessung bei Zug- und Torsionsbeanspruchung an Leichtmetall		Glocker	Röntgeninstitut
32	Dipl.	Folberth	Otto	Betrachtungen zur Kinetik der Kaltaushärtung	1950	Dehlinger	ITAP
33	Dipl.	Wagner	Gustav	Intensitätsmessungen an gedehnten Zink-Kristallen mit der Ionisationskammer	1947	Dehlinger	ITAP
34	Dipl.	Wagner	Ernst Heinz	Zur Streifenstruktur der Kossel-Möllenstedtschen Elektroneninterferenzen mit konvergentem Bündel	1950	Fues	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
35	Dipl.	Frey	Hermann	Regellose und regelmässige Verteilung in Mischkristallen	1950	Dehlinger	ITAP
36	Dipl.	Berckhemer	Otto	Thermodynamische Behandlung irreversibler Prozesse	1952	Dehlinger	ITAP
37	Diss.	Wagner	Gustav	Zur röntgenographischen Wirkung von Versetzungen	1948	Dehlinger	ITAP
38	Dipl.	Knapp	Helmut	Betrachtungen zur Thermodynamik der Kaltaushärtung	1952	Dehlinger	ITAP
39	Dipl.	Niebuhr	Fritz	Messung der Rücksprunghärte bei extrem kleinen Fallhöhen	1938		Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Metallkunde
40	Lehr- amt	Beck	Leopold	Die neuen Theorien der ferromagnetischen Hysteresiskurve	1950	Dehlinger	ITAP
41	Dipl.	Held	Helmut	Biegeversuche an Zink-Einkristallen	1938		II. Phys. Institut
42	Dipl.	Fischer	Peter	Zur Theorie der Erholung	1949	Dehlinger	ITAP
43	Dipl.	Schmidt	Josef	Untersuchungen über den Strömungswiderstand an zylindrischen Querschnittserweiterungen bei gleichmäßiger Strömung	1941	Reiher	Institut für Techn. Physik
44	Diss.	Fischer	Peter	Über die Entstehung von Versetzungen	1951	Dehlinger	ITAP
45	Dipl.	Zimmerman n	Eleonore	Zur Frage der Wechselfestigkeit		Dehlinger	
46	Dipl.	Riedel	Hans	Temperaturabhängigkeit der Dehnungskurven von technischen Werkstoffen	1946	Dehlinger	Institut für Theo. Physik
48	Diss.	Roemer	Erich	Über die Behandlung gemischt elastisch-plastischer Spannungszustände mit besonderer Anwendung auf das Problem der Eindruckhärte	1951	Dehlinger	ITAP
49	Dipl.	Schwaderer	Wolfgang	Kalorische Messungen bei der Erholung von Einkristallen	1951	Dehlinger	ITAP
50	Dipl.	Reichert	Eberhard	Theorie der Wirbelströme	1948	Feldtkeller	Institut für Nachrichtentechnik
51	Diss.	Gisen	Fritz	Über das verschiedenartige Verhalten von Schmelzfluss und Rekristallisations-einkristallen aus Aluminium verschiedenen Reinheitsgrades	1935	Glocker	Röntgen-laboratorium

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
52	Diss.	Schmid	Erich	Optische und Interferenztotalreflexion II	1935	Ewald	Institut für Theo. Physik
53	Dipl.	von Cube	Hans-Ludwig	Bau eines piezoelektrischen Druck- und Beschleunigungsmessers für Netzanschluss und Messungen mit demselben	1940	Reiher	Institut für Techn. Physik
54	Diss.	von Cube	Hans-Ludwig	Die Auskühlung von Häusern und deren Berücksichtigung in Vorschriften über den Wärmeschutz von Aussenwänden	1949	Dehlinger	Institut für Techn. Physik
55	Dipl.	Diehl	Jörg	Das plastische Verhalten von Metalleinkristallen bei Zugverformung mit frei drehbaren Fassungen	1951	Dehlinger	ITAP
57	Dipl.	Ganzhorn	Karl	Zur Wellenmechanik homöopolarer und metallischer Bindung beim Diamant	1950	Dehlinger	ITAP
58	Diss.	Ganzhorn	Karl	Gruppentheorie und Quantenmechanik der Übergangsmetall-Strukturen	1952	Dehlinger	ITAP
59	Dipl.	Schurr	Günther	Kalorimetrische Messungen der Erholungswärme zug- und langer schubverformter Aluminium-Einkristalle	1953	Dehlinger	ITAP
60	Diss.	Röhm	Fritz	Zur latenten Verfestigung von gedehnten Einkristallen	1947	Kochendörfer	ITAP
61	Diss.	Held	Helmut	Das plastische Verhalten wechselbeanspruchter Zinn-Einkristalle bei reiner Schubverformung	1939	Dehlinger	
63	Dipl.	Junghans	Helmut	Über Eigenschaften und Eigenschaftsänderungen von ternären, irreversiblen Legierungen auf Eisen-Kobaltbasis	1952	Köster	
64	Dipl.	Jetter	Albrecht	Keimbildung bei Fällungsreaktionen unter Ultraschalleinfluss	1951	Schmid	Inst. f. phys. Chem. u. Elektrochemie
65	Diss.	Sautter	Werner	Zur plastischen Verformung von Metallen unter einem mehrachsigen Spannungszustand	1952	Dehlinger	ITAP
66	Lehr- amt	Epple	Rolf	Zur Theorie der plastischen Verformung - Elastizitätstheoretische Behandlung von Versetzungen	1952	Dehlinger	ITAP
67	Dipl.	Schenk	Herbert	Zur Wellenmechanik der Gitterbindung des weissen Zinns	1953	Dehlinger	ITAP
68	Dipl.	Kröner	Ekkehart	Über die Berechnung der Verzerrungsenergie bei Keimbildung in Kristallen	1953	Dehlinger	ITAP
69	Dipl.	Beck	Leopold	Ruhende Stufen- und Schraubenversetzungen in dichtesten Kugelpackungen		Dehlinger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
70	Diss.	Bauser	Martin	Bau einer Messeinrichtung für Kriechversuche und Kriechmessungen an Aluminium-Einkristallen	1953	Dehlinger	ITAP
71	Diss.	Bader	Franz	Gruppentheorie und Quantenmechanik des FerroMagnetismus	1953	Dehlinger	ITAP
72	Dipl.	Haussühl	Helmut	Zur Kinetik der Kaltaushärtung	1954	Dehlinger	ITAP
73	Dipl.	Blank	Hubert	Zum Kriechen von Einkristallen	1954	Dehlinger	ITAP
74	Dipl.	Burkhardt	Walter	Energiedissipation bewegter Kristallversetzungen	1953	Dehlinger	ITAP
75	Dipl.	Seid	Friedrich	Magnetische und röntgenographische Messung von Spannungen an düsengezogenen Nickeldrähten	1953	Dehlinger	ITAP
76	Diss.	Knapp	Helmut	Mechanismus und Kinetik der Austenit-Martensit Umwandlung	1954	Dehlinger	ITAP
77	Dipl.	Stehle	Heinz	Konfigurations-Wechselwirkung zur Bestimmung der Multiplizität des Grundzustandes eines einfachen Systems mehrerer Elektronen	1954	Dehlinger	ITAP
78	Dipl.	Braun	Reinhold	Entwicklung eines Differentialkalorimeters zur Messung der Wärmetönung bei der Warmaushärtung	1954	Dehlinger	ITAP
79	Dipl.	Meißner	Karlheinz Joachim	Das Verhalten von Aluminium und Alpha-Messing bei der plastischen Verformung unter einem mehrachsigen Spannungszustand	1954	Dehlinger	ITAP
80	Dipl.	Schlipf	Josef	Über Kristallwachstum	1954	Dehlinger	ITAP
81	Dipl.	Stahl	Hans	Zur Theorie der Orientierungsabhängigkeit der Verfestigung kubisch flächenzentrierter Kristalle	1954	Dehlinger	ITAP
82	Diss.	Wagner	Ernst Heinz	Zur Beugung paralleler und divergenter Lichtbündel an laufenden Ultraschallwellen in Flüssigkeiten	1954	Fues	ITAP
83	Dipl.	Seifen	Claus	Die Struktur des amorphen Antimon	1954	Richter	Röntgeninstitut
86	Dipl.	Hörnig	Rudolf	Berechnung von Korngrenzenenergien in Gittern mit dichtester Kugelpackung	1955	Dehlinger	ITAP
87	Dipl.	Schmidt	Hans- Eberhard	Versetzungen und ihre Wechselwirkung mit Wellen im eindimensionalen Modell	1955	Dehlinger	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
88	Dipl.	Stark	Rudolf	Kollektivbeschreibung im Mehrbandsystem und ihre Bedeutung für die Theorie des Ferromagnetismus	1955	Dehlinger	ITAP
89	Dipl.	Weser	Wolfgang	Ein Beitrag zur Wellenmechanik der Gitterbindung und ihre Anwendung auf Arsen, Antimon und Wismut	1955	Dehlinger	ITAP
90	Diss.	Diehl	Jörg	Untersuchungen zur plastischen Verformung von kubisch flächenzentrierten Einkristallen, insbesondere von Kupfer	1955	Dehlinger	ITAP
91	Diss.	Schenk	Herbert	Zur Quantentheorie der chemischen Bindung in Kristallen	1955	Dehlinger	ITAP
92	Diss.	Schweitzer	Paul	Über die elektrischen und thermoelektrischen Eigenschaften dünner, im Vakuum schnell aufgedampfter Zink- und Cadmiumschichten	1955	Dehlinger	ITAP/Robert Bosch GmbH
93	Diss.	Schöck	Gunther	Beiträge zur Theorie der Versetzungen	1954	Dehlinger	ITAP
94	Diss.	Franz	Hermann	Über die Aushärtung von Aluminium-Kupfer-Legierungen	1956	Dehlinger	ITAP
95	Dipl.	Pfleiderer	Hans	Über die Ausscheidung der metastabilen Phase mit der Zusammensetzung CuAl_2 aus einer Legierung von Aluminium mit wenig Kupfer	1956	Dehlinger	ITAP
96	Dipl.	Merkle	Karl	Über die Quantentheoretische Behandlung der Anisotropie des Ferromagnetismus		Dehlinger	ITAP
97	Dipl.	Kronmüller	Helmut	Halbempirische Untersuchung zur Bestimmung der Elektronenstruktur bei Metallen unter besonderer Berücksichtigung der optischen Eigenschaften	1956	Dehlinger	ITAP
98	Dipl.	Stehle	H.	Zur Theorie des zusätzlichen elektrischen Widerstandes von Gitterbaufehlern		Dehlinger	ITAP
99	Diss.	Spicar	Erich Gustav	Untersuchung über Einstellung des Fehlstellengleichgewichtes in Verbindungskristallen	1956	Dehlinger	ITAP
100	Diss.	Mader	Siegfried	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Gleitlinienbildung auf Kupfereinkristallen	1957	Dehlinger	ITAP
101	Diss.	Blank	Hubert	Das Übergangskriechen in kubisch flächenzentrierten Metallkristallen	1957	Dehlinger	ITAP
102	Diss.	Schmidt	Hans- Eberhard	Über eine Methode zur getrennten Bestimmung der Dichte und Beweglichkeit von Ladungsträgern verschiedenen Vorzeichens in Metallen	1957	Köster	ITAP
103	Diss.	Wachtel	Ernst	Magnetische Messungen im System Kupfer-Mangan	1957	Scheil	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
104	Diss.	Donath	Hans	Zur Theorie des Tieftemperaturmaximums der inneren Reibung von Metallen	1957	Dehlinger	ITAP
105	Dipl.	Pfaff	Fritz	Die Peierlspannung und ihre Bestimmung aus dem Bordoni-Maximum der inneren Reibung von Metallen	1957	Dehlinger	ITAP
106	Dipl.	Berner	Rolf	Temperaturabhängigkeit der Verfestigung von Kupfer-Einkristallen unterhalb Raumtemperatur	1957	Dehlinger	ITAP
107	Diss.	Meißner	Joachim	Untersuchungen über die Plastizität von Einkristallen der Legierungsreihe Co-Ni	1958	Dehlinger	ITAP
108	Diss.	Leibfried	Wolfgang	Oberflächeneigenschaften und Sinterverhalten verschieden kalzinierter und gemahlener Tonerden	1957	Dehlinger	ITAP
109	Diss.	Bass	Reiner	Zur Theorie der mechanischen Relaxation des Eises	1958	Dehlinger	ITAP
110	Diss.	Baer	H. Günter	Überstruktur und K-Zustand im System Nickel-Chrom	1958	Köster	MPI
111	Diss.	Specht	Hansgeorg	Magnetische Messungen im System Gold-Eisen	1958	Scheil	MPI
112	Diss.	Michelitsch	Michael	Kriechen kubisch-flächenzentrierter Metall-Einkristalle	1958	Dehlinger	ITAPI
115	Diss.	Kronmüller	Helmut	Das magnetische Einmündungsgesetz bei plastisch verformten Nickel- und Nickel-Kobalt-Einkristallen	1958	Dehlinger	ITAP
116	Diss.	Bross	Helmut	Die elektrische Leitfähigkeit von Kupfer unter besonderer Berücksichtigung der Anisotropie des Gitterschwingungsspektrums	1958	Dehlinger	ITAP
117	Dipl.	Mann	Erich	Berechnung der Bildungsenergie von Zwischengitteratomen und Gitterlücken und der durch sie hervorgerufenen Gitterverzerrungen in Kupfer	1958	Seeger	ITAP
118	Dipl.	Groß	Helmut	Die gerade Schraubenversetzung im kubischen Ionenkristall als Beispiel einer eindimensionalen Gitterstörung		Fues	ITAP
119	Dipl.	Jäger	Hans	Röntgenographische Untersuchung der Gitterkonstantenänderung infolge plastischer Verformung	1958	Dehlinger	ITAP
120	Dipl.	Buck	Otto	Anwendung der Nichtlinearen Elastizitätstheorie auf Versetzungsprobleme	1958	Dehlinger	ITAP
121	Dipl.	Träuble	Hermann	Untersuchung zur Plastizität von Zink-Einkristallen	1958	Dehlinger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
122	Dipl.	Rothensbacher	Rolf	Über die Oxidation von Uran bei kleinen Sauerstoffpartialdrücken und Temperaturen zwischen 200° und 400° C	1958	Gebhardt	ITAP
123	Diss.	Merkle	Karl	Über die Ferromagnetische Anisotropie und ihre Quantentheoretische Behandlung durch ein Einelektronenmodell	1959	Dehlinger	ITAP
124	Dipl.	Drittler	Karl	Allgemeine Erörterungen über die Berechnung der Reaktionskinetik und als Anwendung die teilweise Berechnung der Erholung von Elektronenbestrahltem Kupfer	1959	Seeger	ITAP
125	Diss.	Wolf	Helmut	Die Aktivierungsenergie für die Quergleitung aufgespaltener Schraubenversetzungen	1959	Seeger	ITAP
126	Mitteilungen	Waibel	Eberhard	Messung von Primärteilchen der kosmischen Strahlung	1958		MPI für Aeronomie
127	Diss.	Schottky	Gottfried	Theoretische Untersuchungen über Leerstellenkomplexe in Edelmetallen mit Anwendung auf Abschreckexperimente	1960	Dehlinger	ITAP
128	Diss.	Krause	Manfred	Wachstum und Gleichrichtung anodisch formierter Tantaloxidschichten	1960	Köster	MPI
129	Diss.	Saftig	Egon	Messung der Umwandlungswärme bei der Martensitbildung an Eisen-Nickel-Legierungen mit Hilfe eines Trockeneiskalorimeters	1959	Scheil	MPI
130	Dipl.	Ranzinger	Rudolf	Zur Theorie der kritischen Schubspannung in Substitutionsmischkristallen	1956	Dehlinger	ITAP
131	Mitteilungen	Erbe	Hermann	Auswirkung der Variationen der primären kosmischen Strahlung auf die Mesonen- und Nucleonenkomponente am Erdboden	1959		MPI für Aeronomie
134	Dipl.	Ricker	Thomas	Die Widerstandsänderung im Magnetfeld bei Kupfereinkristallen	1960	Dehlinger	ITAP
135	Dipl.	Leitz	Christof	Untersuchungen zur Plastizität von Nickel-Einkristallen	1960	Seeger	ITAP
136	Dipl.	Müller	Hartwig	Die Oberflächenerscheinungen auf gedehnten Aluminium-Einkristallen in ihrer Abhängigkeit von der Dehngeschwindigkeit	1954	Leibfried	Georg-August-Univ. Göttingen
137	Dipl.	Siems	Rolf	Untersuchungen zur Geschwindigkeit der Gleitung und Zwillingsbildung in Al- und Zn-Einkristallen	1956		Georg-August-Univ. Göttingen
138	Diss.	Haasen	Peter	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Plastizität von Metall-Kristallen	1953	Leibfried	Georg-August-Univ. Göttingen
139	Dipl.	Offenhäuser	Werner	Orientierungsabhängigkeit der Schubspannung in den Gleitsystemen kubisch flächenzentrierter Metallkristalle bei der plastischen Zugverformung	1954	Dehlinger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
140	Lehr- amt	Berghof	Norbert	Die Beurteilung des Kristallbaus und seiner Fehler mittels Röntgeninterferenzen	1956		
141	Diss.	Rebstock	Hans	Kombinierte Zug- und Torsionsverformung von Kupfer-Einkristallrohren	1956	Dehlinger	ITAP
142	Diss.	Dietrich	Hermann	Einfluss einer plastischen Verformung auf die magnetischen Eigenschaften von Nickel-Einkristallen	1956	Köster	ITAP
143	Dipl.	Simsch	Eberhard	Elektronenmikroskopische Durchstrahlung abgeschreckter Metallfolien	1960	Dehlinger	ITAP
144	Diss.	Berner	Rolf	Die Temperatur- und Geschwindigkeitsabhängigkeit der Verfestigung kubisch-flächenzentrierter Metalleinkristalle	1960	Seeger	ITAP
145	Diss.	Swamy	N. K. Anantha	Über den elektrischen Widerstand metallischer Schmelzen	1960	Köster	MPI
146	Diss.	Normann	Wilhelm	Untersuchung der Nahordnungseinstellung an einer Kupfer-Mangan-Legierung mit Hilfe eines adiabatischen Hochtemperatur-Kalorimeters	1958	Scheil	MPI
147	Dipl.	Ganzhorn	Karl	Zur Wellenmechanik homöopolarer und metallischer Bindung beim Diamant	1950	Dehlinger	ITAP
149	Diss.	Spahrbier	Dieter	Zum elektrochemischen Verhalten der Bleidioxylektroden	1960	Gerischer	MPI
150	Dipl.	von Jan	Richard	Anisotrope Elastizitätstheoretische Behandlung atomarer Fehlstellen und Beiträge zur Theorie des Zwischengitteratoms in kubisch flächenzentrierten Metallen	1961	Seeger	ITAP
151	Diss.	Damm	Ralf	Magnetische Messungen im System Wismut-Kobalt		Scheil	MPI
152	Dipl.	Fadini	Alois	Einige mathematische Probleme in der Theorie des Bordoni-Maximums der inneren Reibung	1960	Seeger	ITAP
153	Diss.	Buck	Otto	Verformung und elektrischer Widerstand von Kupfereinkristallen bei tiefsten Temperaturen	1961	Seeger	ITAP
154	Dipl.	Gruner	Peter	Der Wärmewiderstand einer Schraubenversetzung bei tiefen Temperaturen in Kupfer und Germanium	1961	Seeger	ITAP
155	Dipl.	Köster	Eberhard	Untersuchungen zur Plastizität von Kupfer-Einkristallen zwischen 4,2 und 295°K	1961	Seeger	ITAP
156	Dipl.	Kirschenman n	Peter	Zur Wärmeleitfähigkeit von Isolatoren	1961	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
157	Diss.	Pfaff	Fritz	Das plastische Verhalten von Kobalt-Nickel-Einkristallen	1962	Seeger	ITAP
158	Dipl.	Schumacher	Dieter	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Gold und Nickel	1961	Seeger	ITAP
159	Dipl.	Ramsteiner	Falko	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Silber und Kupfer mit Hilfe des elektrischen Widerstandes	1961	Seeger	ITAP
160	Dipl.	Thieringer	Hans-Martin	Untersuchung der Versetzungsanordnung in verformten Nickel-Kobalt-Einkristallen mit Hilfe des Elektronenmikroskops	1962	Seeger	ITAP
161	Dipl.	Nuß	Hubert	Kriechen kubisch-flächenzentrierter Metalleinkristalle	1962	Seeger	ITAP
162	Dipl.	Bauer	Helmbrecht	Untersuchung des elektrischen Widerstandes von Versetzungsaufstauungen	1962	Seeger	ITAP
163	Diss.	Pfeiffer	Wolfgang	Elektronenmikroskopische Untersuchung von Versetzungsringen in verformten Zink-Einkristallen	1962	Seeger	ITAP
164	Dipl.	Boser	Otmar	Untersuchungen an Kobalteinkristallen	1962	Seeger	ITAP
165	Dipl.	Bruder	Karl	Untersuchungen über den Ausgleich von Ultraschallfeldern durch Frequenzmodulation	1953	Schmid	Inst. f. phys. Chem. u. Elektrochemie
166	Dipl.	Rühle	Manfred	Kleinwinkelstreuung von Röntgenstrahlen an abgeschreckten und bestrahlten Kupfereinkristallen	1962	Seeger	ITAP/MPI
167	Diss.	Jäger	Hans	Die Relaxation der Anfangsuszeptibilität und ihre Erholung bei Nickel. Untersucht an vielkristallinen Proben nach Verformen, Abschrecken und Neutronenbestrahlung	1963	Seeger	ITAP/MPI
168	Dipl.	Haberkorn	Rolf	Der Wärmewiderstand einer Stufenversetzung bei tiefen Temperaturen in Isolatoren	1962	Seeger	ITAP
169	Dipl.	Schmid	Gerhard	Berechnung der Wanderungsenergien und Bildungsentropien von Einzel- und Doppelleerstellen in den kubisch-flächenzentrierten Edelmetallen	1962	Seeger	ITAP
171	Diss.	Fuchslocher	Gerhard	Über Anwendung von diskontinuierlichen Trägheitskräften zur Bestimmung der Haftfestigkeit	1957	Hamann	1. Phys. Institut
172	Dipl.	Kaiser	Gerhard	Die Schmelzkeimbildung im Eis unter spezieller Berücksichtigung der Drucküberschreitung	1962	Kneser	1. Phys. Institut
173	Dipl.	Danielmeyer	Günter	Die Schwingungsrelaxation im Brom	1962	Kneser	1. Phys. Institut

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
174	Dipl.	Pfeffer	Karl-Heinz	Form und Bewegung von Versetzungssprüngen	1963	Seeger	ITAP
175	Dipl.	Seidel	Gerd-Peter	Die Temperatur- und Geschwindigkeitsabhängigkeit der Fließspannung neutronenbestrahlter Kupfer-Einkristalle	1963	Gebhardt	MPI
176	Diss.	Drittler	Karl	Modellberechnungen von Röntgen-Bragg-Reflexionen an Versetzungen		Seeger	ITAP
177	Dipl.	Rapp	Werner	Dynamische Theorie der Beugungserscheinungen an einem Kristall mit Stufenversetzung	1963	Seeger	ITAP
178	Dipl.	Holz	Arno	Elektronentheoretische Untersuchungen an Alkalimetallen		Dehlinger	ITAP
179	Dipl.	Chik	Kin Pong	Elektrische Widerstandsmessungen und Elektronenmikroskopische Beobachtungen zur Untersuchung der Fehlstellen in abgeschrecktem Kupfer	1963	Seeger	ITAP
180	Dipl.	Braun	Erich	Die Änderung des elektrischen Widerstandes im Magnetfeld von Kupfereinkristallen	1963	Dehlinger	ITAP
182	Dipl.	Anthony	Karlheinz	Eine neue Methode zur Berechnung von Einelektronenwellenfunktionen in Kristallen	1964	Seeger	ITAP
183	Dipl.	Frank	Werner	Theoretische Behandlung der Reaktionskinetik einiger Ausheilprozesse atomarer Fehlstellen in Metallen. Beiträge zur Tieftemperaturbestrahlung von Kupfer mit	1963	Seeger	ITAP
184	Diss.	Walz	Erdmann	Über einige durch Gitterfehlstellen verursachte mechanische Dämpfungserscheinungen in Kupfer	1964	Seeger	ITAP
185	Dipl.	Speidel	Volker	Beiträge zur Theorie der Quergleitung von Schraubenversetzungen in Zinkeinkristallen	1964	Seeger	ITAP
186	Dipl.	Stöhr	Herbert	Energiebandstruktur und Wellenfunktion des Valenzelektrons im Lithiumkristall, berechnet mit einer Modifizierten Augmented - Plane - Wave - Methode	1964	Bross	ITAP
187	Dipl.	Junginger	Hans-Georg	Bandstruktur und Wellenfunktion von Kupfer	1964	Dehlinger	ITAP
188	Dipl.	Zeyfang	Rolf	Untersuchungen der thermisch aktivierten Prozesse bei der plastischen Verformung von Kupfer-Einkristallen höchster Reinheit	1963	Seeger	ITAP
190	Dipl.	Brand	Peter	Eine Methode zur Berechnung der Kleinwinkelstreuung durch Versetzungen in zweiter Näherung. Die Berechnung der quadratischen Streuamplitude am Beispiel des Stufen-	1964	Seeger	ITAP
191	Dipl.	Mehrer	Helmut	Magnetische Untersuchungen zum Erholungsverhalten von Nickel nach Neutronenbestrahlung und Verformung	1964	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
192	Diss.	Pfleiderer	Hans	Versetzungsdichte und Elektronendichte in Metallen	1960		ITAP
193	Diss.	von Jan	Richard	Defektverteilung in Verlagerungskaskaden	1964	Seeger	ITAP
194	Dipl.	Heermann	Manfred	Zur Berechnung des elektrischen Widerstandes von Stapelfehlern 1. Art in kubisch-flächenzentrierten Metallen	1965	Seeger	ITAP
195	Dipl.	Stenzel	Gerhard	Beiträge zur Theorie der Kinken	1965	Seeger	ITAP
196	Dipl.	Kammerer	Ulrich	Bewegungen von Kinken in Versetzungen	1965	Seeger	ITAP
197	Diss.	Mann	Erich	Elektronentheoretische Behandlung lokalisierter Störungen in Kristallen mit Hilfe von Wannier-Funktionen	1965	Seeger	ITAP
198	Dipl.	Mughrabi	Hael	Untersuchungen an abgeschreckten Nickel	1964	Seeger	ITAP
201	Dipl.	Wagner	Josef	Die Zwischengitteratom-Hantel in kubisch-flächenzentrierten Metallen	1965	Seeger	ITAP
202	Dipl.	Bohn	Gerhard	Elektrische Transporteigenschaften von Aluminium		Bross	ITAP
204	Dipl.	Lampert	Georg	Erholung des elektrischen Widerstandes von Kupfer nach Abschrecken	1965	Seeger	ITAP
205	Diss.	Schumacher	Dieter	Die Tieftemperaturerholung kubisch-flächenzentrierter Metalle	1965	Seeger	ITAP
206	Diss.	Rieger	Horst	Der Einfluss von Neutronenbestrahlung und plastischer Verformung auf magnetische eigenschaften von Nickeleinkristallen	1962	Seeger	ITAP
207	Diss.	Statz	Horst	Zur Theorie der Stapelfehler in kubisch flächenzentrierten Metallen	1962	Seeger	ITAP
208	Diss.	Chik	Kin-Pong	Untersuchungen der Bildung von Leerstellenagglomeraten in abgeschrecktem Gold	1965	Seeger	ITAP
209	Diss.	Gruner	Peter	Die Gitterwärmeleitfähigkeit bei tiefen Temperaturen	1965	Seeger	ITAP
210	Diss.	Eßmann	Uwe	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Versetzungsanordnung in verformten Kupfereinkristallen	1965	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
211	Dipl.	Differt	Klaus	Bestimmung der Stapelfehlerenergie von kubisch-flächenzentrierten Kristallen mit Hilfe des Elektronenmikroskops	1965	Seeger	ITAP
212	Dipl.	Häussermann	Fritz	Bestimmung der Stapelfehlerenergie kubisch-flächenzentrierter Metalle aus der Analyse des elektronenmikroskopischen Beugungskontrastes von Stapelfehlerdipolen	1966	Seeger	ITAP
213	Diss.	Träuble	Hermann	Magnetisierungskurve und magnetische Hysterese ferromagnetischer Einkristalle	1964	Seeger	ITAP
217	Dipl.	Thierer	Günter	Zur Berechnung der Bildungsenergie und der Transporttensoren von atomaren Gitterfehlstellen in den Edelmetallen mit der Methode der Wannier-Funktionen	1966	Seeger	ITAP
218	Dipl.	Krusche	Reinhard	Die Widerstandsänderung von Kupfereinkristallen in Magnetfeldern bis 300 KOE	1966	Bross	ITAP
219	Dipl.	Seifriz	Hans Konrad	Umorientierung und Dissoziation von F-Folgezentren durch Temperatur und Röntgenbestrahlung	1965		2. Phys. Institut
220	Diss.	Boser	Otmar	Plastische Verformung von hexagonalen Kobalteinkristallen	1966	Seeger	ITAP
221	Diss.	Schmid	Gerhard	Kriechexperimente an hochreinen Kupfer-Einkristallen	1966	Seeger	ITAP
222	Diss.	Frank	Werner	Die Kritische Schubspannung kubischer Kristalle mit Fehlstellen tetragonaler Symmetrie	1966	Seeger	ITAP
223	Diss.	Auer	Heinz	Untersuchungen über die Versetzungsanordnung in plastisch verformten Kupfereinkristallen mit röntgenographischen Methoden und dem	1966	Seeger	ITAP
224	Dipl.	Obst	Bernhard	Untersuchung der Versetzungsanordnung in plastisch verformten Kupfer-Einkristallen mit Hilfe von Ätzgrübchen und Röntgenographischer Abbildung	1966	Seeger	ITAP/MPI
225	Diss.	Rühle	Manfred	Elektronenmikroskopie kleiner Fehlstellenagglomerate in bestrahlten Metallen	1966	Seeger	ITAP
227	Diss.	Blasenbrey	Siegfried	eine neue Theorie zur Rotationsumwandlung der Paraffine (kinkentheorie)	1966	Dehlinger	ITAP
228	Diss.	Köster	Eberhard	Verformungs- und Temperaturabhängigkeit der Magnetisierungsprozesse in Nickeleinkristallen	1966	Seeger	ITAP/MPI
229	Dipl.	Lix	Bruno	Zum Einfluss von Bandentartungen auf das asymptotische Verhalten und die Lokalisierung von Wannierfunktionen	1967	Seeger	ITAP
230	Dipl.	Härlin	Otto	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Platin	1966	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
231	Dipl.	Weckmann	Ulf	Eine Apparatur für mechanische Dämpfungsmessungen und Messungen an Nickel	1967	Seeger	ITAP
232	Diss.	Bilger	Hartmut	Magnetische und mechanische Eigenschaften von reinen Eisen-Einkristallen	1966	Seeger	ITAP
233	Diss.	Zeyfang	Rolf	Der Gitterwärmewiderstand durch Versetzungen in Legierungen bei tiefen Temperaturen	1967	Seeger	ITAP
234	Diss.	Holz	Arno	Theoretische Untersuchung der Keimbildung in Ferromagnetika	1967	Seeger	ITAP
235	Dipl.	Kögel	Gottfried	Abschirmung und elektronischer Beitrag zur Bildungsenergie bei punktförmigen Fehlstellen in Metallen	1967	Seeger	ITAP
236	Diss.	Walz	Friedrich	Untersuchung der magnetischen Nachwirkung in Nickel nach Neutronenbestrahlung und plastischer Verformung	1968	Seeger	ITAP
237	Diss.	Diepers	Heinrich	Elektronenmikroskopische Untersuchung von Fehlstellenagglomeraten in ionenbestrahlten Kupferfolien	1967	Seeger	ITAP
238	Diss.	Seidel	Gerd-Peter	Einfluss von Neutronenbestrahlung auf die plastische Verformung von Eisen-Einkristallen mit unterschiedlichem Kohlenstoffgehalt	1968	Seeger	ITAP
239	Dipl.	Strunk	Horst	Die Versetzungsanordnung in verformten Kupfereinkristallen in Abhängigkeit von der Temperatur und dem Verformungsgrad	1967	Seeger	ITAP
240	Dipl.	Bauer	Manfred	Untersuchung der ferromagnetischen Suszeptibilität plastisch verformter Nickeleinkristalle im Einmündungsbereich	1967	Seeger	ITAP
241	Dipl.	Bundschuh	Roland	Die Anisotropie der Magnetisierungskurve in plastisch verformten Nickel-Einkristallen im Bereich der Einmündung in die Sättigung	1967	Seeger	ITAP
242	Dipl.	Zerweck	Günter	Aufbau einer Apparatur zur Messung von Magnetisierungskurven von Supraleitern	1967		ITAP
243	Dipl.	Lorch	Peter	Ein Beitrag zur Theorie der Bloch-Elektronen im homogenen Magnetfeld	1967	Seeger	ITAP
244	Dipl.	Kunz	Walter	Quantitative Messung und Auswertung von Reflexionsprofilen verformter Kupfer-Einkristalle	1967	Seeger	ITAP
245	Dipl.	Bauer	Rolf	Bildungsenergie und Verzerrungsfeld von Leerstellen in Alkalihalogeniden	1967	Seeger	ITAP
246	Dipl.	Lubitz	Karl	Untersuchung der Stabilisierungsenergie der magnetischen Nachwirkung in neutronenbestrahlten Nickel-Einkristallen	1967	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
247	Dipl.	Lachenmann	Rudolf	Untersuchungen an hochreinem Eisen mit Hilfe der ferromagnetischen Nachwirkung	1968	Seeger	ITAP
248	Dipl.	Eckhardt	Dietrich	Die Grenzflächenenergie und der elektrische Widerstand von Stapelfehlern und Zwillingsgrenzen in kubisch flächenzentrierten Metallen			ITAP
249	Dipl.	Ruf	Horst	Theoretische und experimentelle Untersuchungen des elektronenmikroskopischen Hintergrundkontrasts von Stufenversetzungen (Bestimmung des Parameters der	1968	Seeger	ITAP
250	Lehr- amt	Schultz	Hermann	Atomare Eigenfehlstellen und interstitielle Fremdatome in hochschmelzenden kubisch-raumzentrierten Metallen	1966		MPI
251	Dipl.	Gassenmeier	Peter	Untersuchung der Versetzungsanordnung plastisch verformter Kupfer-Gallium Einkristalle mit dem Berg-Barrett Verfahren	1967		ITAP
252	Dipl.	Huber	Hans Peter	Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Strahlenschädigung in neutronenbestrahltem Niob	1969	Seeger	ITAP
253	Diss.	Basu	Pankaj	Verfestigung neutronenbestrahlter Kupfer-Gold-Mischkristalle	1969	Seeger	ITAP
254	Dipl.	Kuke	Albrecht	Untersuchungen zur magnetischen Nachwirkung von reinem Eisen im Temperaturbereich von -50°C bis 350°C	1969	Seeger	ITAP
255	Diss.	Engelke	Helmut	Die Deutung der Bordonimaxima kubisch flächenzentrierter Metalle in einem Diffusionsmodell der Doppelkinkrelaxation	1969	Seeger	ITAP
256	Diss.	Mehrer	Helmut	Zufallswege und Reaktionen atomarer Gitterfehler in Modellkristallen	1968	Seeger	ITAP
257	Dipl.	Marik	Hans-Jörg	Versetzungsanordnungen in kubisch flächenzentrierten Metallen		Seeger	ITAP
258	Diss.	Leitz	Christof	Verfestigung von Aluminium-Einkristallen durch Neutronenbestrahlung bei tiefen Temperaturen	1969	Seeger	ITAP
259	Dipl.	Hof	Hans-Jürgen	Untersuchung der ferromagnetischen Suszeptibilität an plastisch verformten NiCo ₂₀ -Einkristallen im Einmündungsbereich zum Studium der Versetzungsanordnung	1969	Kronmüller	ITAP
260	Dipl.	Kornfeld	Günter Kurt	Statistische Behandlung des Supraleiters 2. Art	1969	Seeger	ITAP
261	Diss.	Kammerer	Ulrich	Elastische Deformationen in Supraleitern und Kräfte von Versetzungen auf Flusslinien	1969	Seeger	ITAP
262	Diss.	Clausecker	Karl	Elektron-Phonon-Wechselwirkung in der Wannierdarstellung; galvanomagnetische Effekte	1970	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
263	Dipl.	Ströhle	Dieter	Untersuchung der Versetzungsanordnung in plastisch verformten Eisen-Einkristallen mit Hilfe von Ätzgrübchen und Röntgenographischer Abbildung	1970	Seeger	ITAP/MPI
264	Dipl.	Habermeier	Hanns-Ulrich	Magnetische Untersuchungen an Kobalteinkristallen	1970	Seeger	ITAP/MPI
265	Dipl.	Riedel	Hermann	Typ I-Supraleiter mit inneren Spannungen	1970	Seeger	ITAP/MPI
266	Dipl.	Ketterer	Gerhard	Die Temperaturabhängigkeit der Seidel'schen Bildfehler zentrierter optischer Systeme	1970	Köhler	ITAP
267	Dipl.	Dander	Werner	Untersuchungen über die magnetische Nachwirkung in Nickel bei tiefen Temperaturen	1970	Seeger	ITAP
268	Dipl.	Steeb	Hartmut	Untersuchungen zur magnetischen Nachwirkung von plastisch verformtem und abgeschrecktem Eisen	1970	Seeger	ITAP
269	Dipl.	Zepper	Lutz	Bereichsstrukturuntersuchen an plastisch deformierten Kobalteinkristallen als Funktion der Temperatur	1969	Seeger	ITAP
270	Dipl.	Hehl	Walter H.	Über den Einfluss von Gitterdefekten auf den de Haas-van Alphen-Effekt in Metallen	1970	Seeger	ITAP
271	Diss.	Gessinger	Hartmut	Untersuchungen zur magnetischen Anisotropie plastisch verformter Nickel-Einkristalle	1969	Kronmüller	ITAP
272	Diss.	Thieringer	Hans-Martin	Zur Plastizität hexagonaler Kobalteinkristalle	1968		
273	Diss.	Schwarz	Helmut	Bestimmung der Fermifläche von Kadmium und des Streuverhaltens von Fremdatomen aus den galvanomagnetischen Eigenschaften hochreiner Einkristalle bei	1969	Seeger	ITAP
275	Dipl.	Hornung	Wolfgang	Einfluss von Versetzungen auf die innere Reibung in Kristallen	1968	Seeger	ITAP
276	Dipl.	Werneth	Diethelm	Spannungsinduzierte Diffusion in Kupfer	1970	Seeger	ITAP
277	Diss.	Härlein	Otto	Entwicklung eines Helium-3-Kryostaten und Untersuchung der Wärmeleitfähigkeit an Niobeinkristallen im Temperaturbereich von 0,5°K bis 5°K	1970	Seeger	ITAP
278	Dipl.	Fischer	Kurt	Versetzungsdämpfung durch Leitungselektronen	1970	Seeger	ITAP
279	Dipl.	Wolf	Dieter	Theorie der Bestimmung von Diffusionskonstanten mit der Kernspinresonanz	1970	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
281	Diss.	Krägeloh	Ulrich	Der Zwischenzustand bei Supraleitern zweiter Art	1970	Seeger	ITAP
282	Diss.	Anthony	Karl-Heinz	Beiträge zur Theorie der inneren Spannungen in Kristallen; Kristalldisklinationen und Nichtstrukturbedingte innere Spannungen	1971	Seeger	ITAP
283	Dipl.	Wasserbäch	Werner	Wärmeleitfähigkeitsmessungen an Einkristallen bei tiefen Temperaturen	1970	Seeger	ITAP
284	Diss.	Lampert	Georg	Tiefemperatuerholung von elektronenbestrahltem Nickel	1971	Seeger	ITAP
285	Diss.	Schaefer	Hanz-Eckhardt	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Nickel nach Elektronenbestrahlung bei 27°K mit Hilfe magnetischer Nachwirkungsmessungen	1971	Kronmüller	ITAP
286	Diss.	Mughrabi	Hael	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Versetzungsanordnung verformter Kupfereinkristalle im belasteten Zustand	1970	Seeger	ITAP
287	Dipl.	Niebel	Karl	Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Strahlenschädigung in neutronenbestrahltem Molybdän	1970	Seeger	ITAP
288	Diss.	Kumpf	Ulrich	Magnetisierungskurven von Supraleitern zweiter Art mit kleinen Ginzburg-Landau-Parametern	1971	Seeger	MPI
289	Diss.	Hering	Eckbert	Galvanomagnetische Eigenschaften von Typ-I-Supraleitern im Zwischenzustand an Blei-Viel- und Einkristallen	1971	Seeger	
290	Diss.	Niemann	Hans-Lutz	Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Versetzungsanordnung plastisch verformter Eisen-Einkristalle	1971	Seeger	MPI
291	Diss.	Kögel	Gottfried	Lokalisierte Funktionen als Verallgemeinerung der Wannier-Funktionen im Vielbandfall	1971	Seeger	ITAP
292	Diss.	Obst	Bernhard	Anisotropie in kubischen Supraleitern	1971	Seeger	ITAP
294	Dipl.	Bodmer	Albert	Magnetische Strukturen in dünnen Supraleitenden Zinnschichten	1971	Seeger	ITAP
295	Dipl.	Rasch	Klaus-Dieter	Abschrecken und Erholen dünner Wolframdrähte	1971	Seeger	ITAP
296	Diss.	Brandt	Ernst Helmut	Theoretische Behandlung von Gitterfehlern im Flußliniengitter der Supraleiter 2. Art	1969	Seeger	ITAP
297	Dipl.	Göltz	Gerhard	Atomare Fehlstellen und Plastische Verformung in Tantal	1971	Schultz	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
298	Diss.	Brand	Peter	Zum Viel-Elektronen-Problem in Metallen	1968	Seeger	MPI
299	Dipl.	Seiler	Günter	Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Strahlenschädigung durch Ionenbeschuß in einer geordneten Legierung der Zusammensetzung Cu ₃ Au	1971	Seeger	ITAP
300	Diss.	Lubitz	Karl	Die Verformungsabhängigkeit der magnetischen Eigenschaften von Eiseneinkristallen	1972	Kronmüller	ITAP
301	Diss.	Häussermann	Fritz	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Strahlenschädigung durch schwere Ionen im keV-Energiebereich	1972	Seeger	MPI
302	Diss.	Willke	Henning	Untersuchungen der Domänenstruktur und der magnetischen Anisotropie von Nickeleinkristallen nach plastischer Verformung	1971	Kronmüller	MPI
304	Dipl.	Schneider	Ronald	Elektrischer Widerstand der Metalle im Hochtemperaturbereich	1972	Seeger	ITAP
305	Dipl.	Wüthrich	Christian	Einfluß der Wechselwirkung von Fremdatomen mit aufgespaltenen Schraubenversetzungen auf die Fließspannung kubisch-raumzentrierter Metalle	1971	Frank	ITAP
306	Diss.	Krüger	Ekkehard	Symmetrische verallgemeinerte Wannierfunktionen I. Definition und Grundlagen II. Eigenschaften und Beispiele - Bandstruktur des Germaniums	1972	Seeger	ITAP
307	Diss.	Weller	Manfred	Einfluss von kleinen Kohlenstoff- und Stickstoffgehalten auf die innere Reibung von neutronenbestrahltem Eisen	1972	Seeger	ITAP
308	Dipl.	Liebmann	Rainer	Widerstand und Thermokraft von Punktfehlern in Kupfer	1972		ITAP
309	Diss.	Hehl	Walter	Eine Clusterentwicklung in der Vielfachstreuungstheorie ungeordneter Systeme	1972	Seeger	ITAP
311	Dipl.	Wendt	Juergen	Magnetische Relaxationsspektroskopie in polykristallinem und kristallinem Benzol	1972	Noack	ITAP/MPI
312	Diss.	Reimold	Otto	Einfluß einer Neutronenbestrahlung bei verschiedenen Temperaturen auf die Verfestigung von Eisen mit unterschiedlichen Stickstoffgehalten	1972	Kröner	ITAP
313	Diss.	Lachenmann	Rudolf	Der Einfluß von interstitiellen Fremdatomen auf die Temperatur- und Orientierungsabhängigkeit der kritischen Schubspannung von Tantaleinkristallen	1972	Schultz	ITAP
314	Diss.	Leininger	Siegbert	Die Änderung des elektrischen Widerstandes durch gerade Stufenversetzungen in Kupfer	1972	Seeger	ITAP
315	Diss.	Hornung	Wolfgang Robert	I. Die Bewegung atomarer Fehlstellen mit niedrigerer als Gittersymmetrie in inhomogenen Spannungsfeldern	1972	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
316	Dipl.	Rothfuß	Bernd	Theorie der Parasuszeptibilität von seltenen Erden	1972	Kronmüller	ITAP/MPI
317	Dipl.	Dausinger	Friedrich	Der Dickeneffekt der elektrischen Leitfähigkeit an Wolfram	1973	Schultz	ITAP
318	Dipl.	Klein	Heinz-Ludwig	Untersuchungen zur Blochwand- und Bereichsstruktur von Gadolinium-Einkristallen	1973	Kronmüller	ITAP
319	Diss.	Keil	Dietmar	Elektrische Widerstandsmessungen an gereinigtem und mit Stickstoff dotiertem Niob nach Tieftemperatur-Reaktorbestrahlung	1973	Seeger	MPI/Kernforschungszentrum
321	Diss.	Wagner	Franz Josef	Hantelmaximum in Kupfer und Nickel (Teil I), Mechanische Nachwirkung in Kupfer und Nickel (Teil II)	1971	Seeger	ITAP/MPI
322	Dipl.	Kütterer	Roland	Untersuchung der Versetzungsstruktur in Wechselverformten Eiseneinkristallen mit magnetischen Methoden	1973	Frank	ITAP
323	Dipl.	Jäger	Wolfgang	Experimentelle und Theoretische Untersuchung der Wechselwirkung von kleinen Versetzungsringen mit einer elastisch freien Oberfläche	1972		ITAP
324	Dipl.	Messer	Rudolf	Kernspinresonanzuntersuchungen an Lithium	1971	Noack	ITAP
325	Dipl.	Knoblauch	Gert	Versetzungsrelaxationen in krz Kristallen	1972	Schultz	ITAP/MPI
326	Dipl.	Eberhardt	Otto	Klassische und quantenmechanische Theorie ungeordneter Medien	1972	Kröner	ITAP
327	Dipl.	Schlevogt	Klaus	Untersuchungen zur Tieftemperaturerholung der Flußlinienhaftkräfte in verformten Blei-Indium-Einkristallen	1973	Zerweck	MPI
328	Diss.	Cavelius	Emil	Zur Bestimmung von Selbstdiffusionskoeffizienten für Leerstellenmechanismen in Metallen mittels Kernspinresonanz	1973	Seeger	MPI
329	Diss.	Wolf	Dieter	Theorie der Bestimmung von Diffusionsmechanismen mit der Kernspinresonanz	1973	Seeger	MPI
330	Dipl.	Stark	Xaver	Elektronenmikroskopische Untersuchung wechselverformter Eiseneinkristalle	1973	Wilkens	ITAP/MPI
331	Dipl.	Schmucker	Rainer	Wechselwirkung von Flusslinien mit Gitterfehlstellen in einem Typ II-Supraleiter	1971	Seeger	ITAP/MPI
332	Dipl.	Schweikhardt	Jörg	Die Erholung des elektrischen Widerstandes von elektronenbestrahltem Tantal	1973	Schultz	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
333	Diss.	Strunk	Horst	Plastizität von NaCl-Einkristallen. Elektronenmikroskopische und Röntgenographische Untersuchung	1973	Seeger	ITAP/MPI
334	Dipl.	Maier	Sieghard	Zur Theorie der Diffusion von Wasserstoff in Metallen	1972	Kronmüller	ITAP
335	Dipl.	Sengerling	Rainer	Die Bewegungsgleichung eines ebenen Versetzungsringes	1973	Kröner	ITAP
336	Dipl.	Krüger	Karl-Heinz	Zur Wellenausbreitung in statistisch heterogenen Materialien	1973	Kröner	ITAP
337	Dipl.	Schmidt	Heinrich	Berechnung der Temperaturabhängigkeit des Hallkoeffizienten von Kupfer	1973		ITAP
338	Diss.	Kuke	Albrecht	Magnetische Hochtemperaturnachwirkung in Eisen	1973	Schultz	ITAP/MPI
339	Diss.	Zerweck	Günter	Der Einfluß plastischer Verformung auf die Volumen- und Oberflächenhaftung von Flußlinien in Supraleitern II. Art	1973	Kronmüller	ITAP
340	Dipl.	Schroeder	Gerorg	Untersuchung der Domänenstruktur mit Hilfe des magnetooptischen Kerreffektes in erholten Nickeleinkristallen	1973	Kronmüller	ITAP/MPI
341	Diss.	Weithase	Michael	Kernrelaxations-Untersuchung der Selbstdiffusion in Kupfer	1973	Seeger	
342	Dipl.	Föll	Helmut	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Strahlenschädigung in Ionenbestrahlten Kobalt-Einkristallen	1973		ITAP
343	Dipl.	Falk	Fritz	Beiträge zur Kontinuumstheorie der Polymeren	1973		ITAP
344	Dipl.	Christ	Gunter	Berechnung des makroskopischen Materialgesetzes eines elastoplastischen Vielkristalls	1973	Kröner	ITAP
345	Diss.	Wolf	Dieter	Theorie der Bestimmung von Diffusionsmechanismen mit der Kernspinresonanz	1973	Seeger	ITAP/MPI
346	Diss.	Riedel	Hermann	Theorie der eindimensionalen Néelwände und der Ripple-Struktur in dünnen ferromagnetischen Schichten	1973	Seeger	ITAP
347	Diss.	Bauer	Rolf	Der Einfluß des kubischen Gitterpotentials auf die Bindung und die Elektronendichteverteilung in Alkalihalogeniden und Silberhalogeniden	1971	Seeger	ITAP
349	Diss.	Ströhle	Dieter	Mikroskopische Untersuchungen zur Versetzungsgleitung in unbestrahlten und neutronenbestrahlten Eiseneinkristallen	1974	Seeger	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
351	Dipl.	Haag	Leonore	Zur Viskoelastizität statistisch aufgebauter Festkörper	1974	Kröner	ITAP
352	Diss.	Kornfeld	Günter Kurt	Der Einfluss des weitreichenden Potentials einer Stufenversetzung auf den Ordnungsparameter eines Supraleiters	1974	Seeger	ITAP
353	Dipl.	Herz	Konrad	Vergleichende Röntgenographische Untersuchungen zur Versetzungsverteilung in Zug- und Wechselverformten Kupfereinkristallen	1973	Seeger	ITAP
354	Dipl.	Zickler	Rüdiger	Untersuchung der Versetzungsanordnung in Tantal-Einkristallen mittels Röntgentopographie	1973	Essmann	ITAP
357	Lehramt	Kilgus	Ingeborg	Neuere Entwicklungen in der Theorie und Anwendung der speziellen Funktionen der Theoretischen Physik			
359	Diss.	Glock	Hermann	Spinwellen in Ferromagneten und ihre Wechselwirkung mit Blochwänden	1974	Kronmüller	ITAP
360	Diss.	Hof	Hans-Jürgen	Die Temperatur- und Verformungsabhängigkeit der magnetischen Eigenschaften von Gadoliniumeinkristallen	1974	Kronmüller	MPI
361		Hubert	Alex	Theorie der Domänenwände in geordneten Medien	1974		MPI
362	Habil.	Teichler	Helmar	Theorie der Anisotropieerscheinungen in kubischen Supraleitern	1973		ITAP
363	Diss.	Marik	Hans-Jörg	Wechselwirkung lokalisierter Störungen im freien Elektronengas	1974	Seeger	MPI
364	Diss.	Differt	Klaus	Beiträge der inneren Elektronen zur Bindung in Alkali- und Edelmetallen	1974	Seeger	ITAP
365	Dipl.	Schneider	Eckhard	Über die Wechselwirkung einer Kristallversetzung und dem Flussliniengitter eines Typ-II-Supraleiters	1974		ITAP/MPI
366	Dipl.	Vetter	Kurt	Magnetische Nachwirkung von Wasserstoff in Eisen	1973		ITAP
367	Diss.	Lix	Bruno	Van der Waals-Kräfte in inhomogenen Supraleitern	1974	Kröner/ Teichler	ITAP/MPI
368	Diss.	Koch	Heike	Zur Statistischsen Theorie der effektiven Dielektrischen und elastischen Konstanten vielkristalliner Stoffe	1975	Kröner	ITAP
369	Diss.	Schmucker	Rainer	Der Einfluß der Versetzungen des Flußliniengitters auf den Magnetisierungsvorgang bei supraleitern zweiter Art		Kronmüller	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
370	Dipl.	Jung	Peter	Mechanismen der Kernspinrelaxation	1974	Seeger	
371	Diss.	Schreiner	Michel	Anlaßverfestigung nach Neutronenbestrahlung von Niob-Einkristallen mit geringen Stickstoffgehalten	1974	Kröner/Diehl	MPI
372	Dipl.	Dais	Siegfried	Kernspinresonanz-Untersuchungen an Aluminium	1974	Seeger	ITAP/MPI
373	Dipl.	Pohl	Heinz-Walter	Zur Anisotropie von Hc_2 in kubischen Supraleitern II. Art	1975		ITAP
374	Dipl.	Blessing	Alfons	Kernspinresonanzuntersuchung der Selbstdiffusion in Rubidium mit dem Breitlinienspektrometer	1974	Seeger	ITAP/MPI
375	Habil.	Mehrer	Helmut	Korrelation bei der Diffusion in kubischen Metallen	1973		ITAP
376	Dipl.	Gösele	Ulrich	Beiträge zur Theorie der Strahlenschädigung in Metallen	1973	Seeger/Frank	ITAP/MPI
377	Diss.	Dander	Werner	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Kobalt nach Elektronenbestrahlung bei 4,2 K	1974	Kronmüller	ITAP/MPI
378	Dipl.	Haag	Helmut	Elektronenmikroskopische Untersuchung von V_3Si -Einkristallen	1975		ITAP
379	Diss.	Rauh	Hermann	Theoretische Untersuchungen zum elektrischen Widerstand von Versetzungen in Kupfer	1975	Seeger	MPI
380	Diss.	Fischer	Kurt	Zur Auswirkung mikroskopischer Anisotropien auf die Korrelation zwischen Kristall- und Flußliniengitterorientierung in reinen Supraleitern	1975	Seeger	ITAP
381	Diss.	Gösele	Ulrich Michael	Weiterentwicklung der Theorie diffusionsbestimmter bimolekularer Reaktionen mit Anwendungen	1975	Seeger	MPI
382	Diss.	Wüthrich	Christian	Atomistische Struktur- und Energieberechnungen für Kinken und Einschnürungen in Schrauben- und 71° -Versetzungen in kubisch-raumzentrierten Metallen	1975	Seeger	MPI/ITAP
383	Diss.	Knoblauch	Gert	Versetzungsdämpfung in hochreinen und gezielt dotierten Tantaleinkristallen		Schultz	MPI
384	Diss.	Zepper	Lutz	Elektronenmikroskopische Untersuchung magnetischer Wandstrukturen in Nickel-Eisen-Einkristallen	1975	Kronmüller	MPI
385	Dipl.	König	Norbert	Einfluss gelöster Zwischengitteratome auf das magnetische Nachwirkungsspektrum in Nickel	1975	Kronmüller	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
386	Dipl.	Deusch	Herbert	Untersuchung der Verwey-Umwandlung in Magnetit (Fe_3O_4) mit Hilfe der magnetischen Nachwirkung	1975	Kronmüller	ITAP
387	Diss.	Eckhardt	Dietrich	Der Einfluss von Versetzungen auf die Gitterwärmeleitung	1975	Seeger	MPI
388	Diss.	Hilzinger	Hans-Rainer	Statistische Theorie der Wechselwirkung von Domänenwänden mit Kristallbaufehlern in ferromagnetischen Kristallen	1975	Kronmüller	MPI
389	Diss.	Werneth	Diethelm	Mechanische und magnetische Relaxationsmessungen an dotiertem und undotiertem Nickel nach Elektronenbestrahlung und Zugverformung	1975	Seeger	
390	Diss.	Wasserbäch	Werner	Der Einfluß der plastischen Verformung auf die Wärmeleitfähigkeit von Niob und Tantal im Temperaturbereich von 0,3 K bis 20 K	1975	Seeger	ITAP
391	Diss.	Bodmer	Albert	Flußlinienhaftung in verformten NbTa-Einkristallen	1976	Seeger	ITAP/MPI
393	Dipl.	Herbst	Gerd	Untersuchung des magnetischen Relaxationsspektrums von Wasserstoffagglomeraten in den ferromagnetischen Übergangsmetallen	1967	Kronmüller	ITAP
394	Lehr- amt	Roduch	Lothar	Zum heutigen Verständnis der Supraleitung	1976	Kröner	ITAP
397	Dipl.	Herrmann	Rainer	Untersuchung der Diffusion von Wasserstoff in Übergangsmetallen mit Hilfe der Kernspinresonanz	1976	Seeger	ITAP/MPI
398	Diss.	Steiner	Renate	Beiträge zur Feldtheorie von materiellen Richtungsstrukturen mit Anwendungen auf nematische und cholesterische flüssige Kristalle	1976	Kröner	ITAP
399	Dipl.	Arlt	Manfred	Einfluss von Versetzungen auf die Magnetisierungskurve von Typ-II Supraleitern	1976	Kronmüller	ITAP
400	Diss.	Göltz	Gerhard	Magnetische Kleinwinkelstreuung von Neutronen an Versetzungen in verformten Eiseneinkristallen	1976	Seeger	MPI
401	Dipl.	Weidner	Michael	Untersuchung der Leiter-Nichtleiter-Umwandlung in Magnetit mit Hilfe der magnetischen Relaxation	1976	Kronmüller	ITAP
402	Diss.	Herz	Konrad	Einfluss der Dehngeschwindigkeit auf das Wechselverformungsverhalten von alpha-Eiseneinkristallen	1976	Seeger	ITAP/MPI
403	Diss.	Merbold	Ulf	Untersuchung der Strahlenschädigung von stickstoffdotiertem Eisen nach Neutronenbestrahlung bei 140°C mit Hilfe von Restwiderstandsmessungen	1976	Seeger	MPI
404	Diss.	Messer	Rudolf	Untersuchung der Selbstdiffusion in Lithium mit der Kernspinresonanz	1976	Seeger	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
405	Dipl.	Laupheimer	Alfons	Elektronenmikroskopische Untersuchungen von Verlagerungskaskaden in geordneten Legierungen	1976		ITAP
406	Dipl.	Wiedmann	Jürgen	Mechanische Relaxationsmessungen an mit Kohlenstoff und Wasserstoff dotierten Nickel-Einkristallen an einer neu aufgestellten Apparatur	1976	Kronmüller	ITAP
407	Dipl.	Phillipp	Fritz	Temperaturabhängigkeit der Ionenschädigung in kubisch-raumzentrierten Metallen	1976	Wilkens	ITAP
408	Diss.	Tjhia	Tjin-Soen	Elektronenmikroskopische Untersuchungen über Fehlstellenagglomerate in gereinigtem und mit Stickstoff dotiertem Niob nach Neutronenbestrahlung	1976		MPI
409	Dipl.	Popotas	Evangelos	Beiträge zur dynamischen Feldtheorie der nematischen Flüssigkristalle. Untersuchungen zur Anisotropie der Wellenausbreitung	1976		ITAP
410	Dipl.	Grimm	Hubert	Die magnetischen Eigenschaften der amorphen, ferromagnetischen Legierung $Fe_{40}Ni_{40}P_{14}B_6$ im Bereich der Einmündung in die ferromagnetische Sättigung	1976	Kronmüller	ITAP
412	Diss.	Kemter	Lutz	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Versetzungsanordnung in plastisch verformten NaCl-Kristallen	1977	Frank	ITAP
413	Diss.	Steiner	Erich	Theoretische Untersuchungen über selbstlokalisierte Positronenzustände in Metallen	1975	Kröner	MPI
414	Diss.	Schindler	Roland	Untersuchung zwischen Modellen der Strahlenschädigung mit Hilfe elektronenmikroskopischer Untersuchungen von Ionenschäden in Metallen	1977	Frank	ITAP/MPI
415	Diss.	Wiethaup	Wolfgang	Die Magnetisierung flacher supraleitender Proben	1977	Seeger	ITAP/MPI
416	Diss.	Schneider	Eckhard	Der Delta-E-Effekt in Supraleitern zweiter Art	1976	Kronmüller	MPI
417	Dipl.	Schimmele	Lothar	Theorie des Peierlspotentials der Flußlinien in Supraleitern II. Art	1978	Kronmüller	ITAP
418	Diss.	Jäger	Wolfgang	Agglomeration atomarer Fehlstellen während der Erholung in Kupfer	1976	Frank	ITAP/MPI
419	Dipl.	Klein	Wolfgang	Beobachtung des Flußeindringens in Supraleitern 2. Art (Nb, A15-Verb.) mittels des magnetooptischen Faradayeffekts	1978	Kronmüller	MPI
421	Dipl.	Rein	Gerhard	Untersuchung der Diffusion in Platin	1977	Mehrer	ITAP
422	Diss.	Eberhardt	Otto	Zur statistischen Kontinuumstheorie des Flussliniengitters in Supraleitern 2. Art	1977	Kröner	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
423	Diss.	Schmidt	Heinrich	Anisotropie der Elektron-Phonon-Streuung in Kupfer	1977	Seeger	MPI
425	Dipl.	Treiber	Erich	Untersuchung der magnetischen Relaxation von Wasserstoff und Deuterium in Fe-Ti-Kristallen	1977		ITAP
426	Dipl.	Kicherer	Gerhard	Die effektive interatomare Zweikörper-Dispersionswechselwirkung im Vergleich zur asymptotischen Van-der-Waals-Wechselwirkung in Edelgasen und Edelmetallen	1977	Kröner	ITAP
427	Dipl.	Fernengel	Wilhelm	Untersuchung der Hochfeldsuszeptibilität von Dysprosium im Bereich tiefer Temperaturen	1977	Seeger	ITAP
430	Dipl.	Schenk	Heinz	Phononenspektroskope mit supraleitenden Tunnelkontakten	1977		Phys. Institut, Teilinstitut 1
431	Dipl.	Maysenhölder	Teichler	Theoretische Untersuchungen zur nichtlinearen Abschirmung geladener Fehlstellen durch Leitungselektronen in Metallen	1978	Teichler	MPI/ITAP
432	Diss.	Dais	Siegfried	Untersuchung des Systems NIOB-Wasserstoff mit Hilfe der Kernspinresonanz	1978	Seeger	MPI
433	Dipl.	Potratz	Raimund	Untersuchung der Magnetisierungsvorgänge in supraleitendem Nb ₃ Sn und NbTa	1978	Kronmüller	MPI
434	Dipl.	Clauß	Georg	Zur Dynamischen Feldtheorie nematischer Flüssigkristalle, Dissipative Phänomene und Einfluss eines Magnetfeldes	1978	Kröner	ITAP
437	Dipl.	Schwendemann	Bernhard	Untersuchung atomarer Fehlstellen in elektronenbestrahltem alpha-Eisen mit Hilfe der magnetischen Nachwirkung	1978	Frank	ITAP/MPI
439	Dipl.	Dürrstein	Rolf	Untersuchung der magnetischen Relaxation von Wasserstoff und Deuterium in Legierungen des Nickels mit Edelmetallen und Übergangsmetallen	1979	Kronmüller	ITAP
440	Diss.	Kiessig	Hartmut	Die Anisotropie von H _{c1} und B ₀ von supraleitendem NIOB	1979	Seeger	MPI
441	Diss.	Jäkle	Gerhard	Elektronenmikroskopische Untersuchungen magnetischer Bereichswände in Kobalt-Eisen-Einkristallen	1978	Kronmüller	MPI
442	Diss.	Katerbau	Karl-Heinz	Untersuchungen zum elektronenmikroskopischen Beugungskontrast von Gitterfehlern	1978	Seeger	MPI
443	Diss.	Staiger	Siegfried	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum	1979	Seeger	MPI
444	Diss.	Herbst	Gerd	Untersuchungen zur magnetischen Nachwirkung von Wasserstoffisotopen in hexagonalen Kristallen	1979	Kronmüller	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
445	Dipl.	Hönes	Dagmar	Untersuchung der Selbstdiffusion in Tantal	1979	Mehrer	ITAP
446	Dipl.	Döring	Klaus-Peter	Theoretische Untersuchungen über Myonenpräzession in Kristallen	1979	Kröner	ITAP
447	Dipl.	Moser	Nikolaus	Untersuchung von Diffusionsvorgängen in amorphen Legierungen mit Hilfe der magnetischen Nachwirkung	1979	Frank	ITAP/MPI
448	Dipl.	Graudszus	Werner	Untersuchung biatomarer Wasserstoffkomplexe in Legierungen der Übergangsmetalle	1980	Kronmüller	ITAP
451	Dipl.	Haaf	Michael	Messung der Positronenzerstrahlung zur Untersuchung von Fehlstellen in Metallen	1979		ITAP
453	Diss.	Brauner	Jutta	Versetzungen in Supraleitern zweiter Art	1980	Kröner	
455	Dipl.	Flik	Gottfried	Untersuchung metallischer Gläser mit magnetischen Methoden und Elektronenmikroskopie	1980	Mehrer	ITAP
456	Diss.	Wendt	Jürgen	Untersuchung der Selbstdiffusion in Lithium, Natrium und Cäsium mit einem Kernresonanz-Breitlinienspektrometer	1979	Seeger	MPI
457	Lehr- amt	Rapp	Martin	Der Nachweis von Wasserstoff in Niob und Tantal durch Messung des elektrischen Widerstandes	1980		ITAP
458	Lehr- amt	Merz	Wolfgang	Untersuchung atomarer Platzwechselfvorgänge in Al-dotierten Eisen-Silizium-Legierungen mit Hilfe der magnetischen Nachwirkung	1980	Seeger	ITAP/MPI
459	Dipl.	Rempp	Horst	Gitterführung und Gitterblockierung in Kristallen	1980	Seeger	ITAP
460	Dipl.	Ruppert	Dieter	Elektronische Anregungen des manetisch eindimensionalen Mischsystems $\text{CsFe}_x\text{Co}_{1-x}\text{Cl}_3$	1980		Phys. Institut, Teilinstitut 2
461	Diss.	Phillipp	Fritz	Untersuchung der Strahlenschädigung in Molybdän in einem Hochspannungselektronenmikroskop	1980	Seeger	MPI
463	Diss.	Metz	Harald	Untersuchung von elektronenbestrahltem Aluminium mit Myonenspinrotation	1980	Seeger	MPI
464	Diss.	Saile	Bernhard	Untersuchung der Stahlschädigung in Tantal und Niob in einem Hochspannungselektronenmikroskop			MPI
465	Diss.	Conrad	Reinhard	Herstellung von V_3Ge -Einkristallen durch Zonenschmelzen und Untersuchung der supraleitenden Parameter vor und nach Neutronenbestrahlung	1980	Kronmüller	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
466	Dipl.	Zag	Wolfgang	Untersuchung der Schwellenenergie für Atomverlagerung in Elektronenbestrahltem Molybdän			MPI
468	Dipl.	Dolde	Klaus	Magnetische Nachwirkung von Wasserstoffisotopen bei tiefen Temperaturen in kubisch flächenzentrierten Legierungen	1981	Kronmüller	ITAP/MPI
469	Dipl.	Tietze	Manfred	Experimentelle Untersuchungen über atomare Fehlstellen und interstitielle Fremdatome in kubisch-raumzentrierten Übergangsmetallen der Gruppe V des	1980		ITAP
470	Diss.	Valenta	Pavel	Untersuchung der Diffusion in amorphen ferromagnetischen Legierungen	1981	Kronmüller	ITAP
471	Dipl.	Higelin	Gerald	Untersuchung der Diffusion von Wasserstoff und Deuterium in Legierungen der Übergangsmetalle	1981	Kronmüller	ITAP/MPI
472	Dipl.	Jünemann	Gerhard	Kristallphysik mit positiven PI-Mesonen	1981	Seeger	ITAP
473	Dipl.	Ziebart	Ulrich	Experimentelle Untersuchungen zur Erholung des elektrischen Widerstandes von Gitterfehlern in Übergangsmetallen	1981		MPI
474	Dipl.	Hagner	Roland	Untersuchung der Wechselwirkung von Wasserstoff mit Haftstellen in Nickel mit Hilfe des elektrischen Restwiderstands	1981		ITAP/MPI
475	Dipl.	Kienle	Walter	Theorie der diffusen Röntgenstreuung an atomaren fehlstellen in Kristallen	1981	Frank	ITAP/MPI
476	Dipl.	Schmid	Peter	Messung der Positronenvernichtung in Metallen und Halbleitern	1981		ITAP
479	Diss.	Stoll	Hermann	Bestimmung der Eigenschaften atomarer Leerstellen im thermischen Gleichgewicht durch Messung der Fluktuationen des elektrischen Widerstands in Metallen	1981	Seeger	MPI
480	Dipl.	Horváth	Jenő	Magnetische Untersuchungen an Metallischen Gläsern	1981	Mehrer	ITAP
481	Dipl.	Mayer	Ursula	Theorie der Korrelationseffekte bei der Diffusion im Tellurgitter	1981	Mehrer	ITAP
482	Diss.	Höpfel	Dieter	Untersuchung der Diffusion von Wasserstoff in den Systemen NB-H, NB-H-D und NB-H-O mit Hilfe der Kernspinresonanz	1982	Seeger	MPI
483	Dipl.	Aurenz	Thomas	μ +SR an den Metallkristallen Niob und Tantal	1982	Seeger	ITAP
484	Dipl.	Babos	Geogios	Zur Theorie der Eigenschaften statistisch aufgebauter Komposition	1982		ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
485	Diss.	Weiler	Dagmar	Selbstdiffusion von Gallium und Antimon in Galliumantimonid	1983	Mehrer	ITAP
486	Diss.	Blessing	Alf	Kernspinresonanzuntersuchung der Systeme Nb-H und Nb-O-H mit einem Breitlinienspektrometer	1982	Seeger	MPI
487	Diss.	Flik	Gottfried	Kristallphysik mit positiven Pionen	1983	Seeger	ITAP/MPI
488	Dipl.	Gross	Herbert	Theorie der Positronenzerstrahlung in Metallen	1981	Seeger	ITAP
491	Diss.	Ackermann	Frank	Mikroskopische Vorgänge der Wechselverformung hochreiner Niobeinkristalle bei Temperaturen zwischen 77 und 390 K.	1981	Seeger	Phys. Institut
492	Dipl.	Lenge	Norbert	Untersuchung magnetischer und elektronischer Phasenumwandlungen in Magnetit bei tiefen Temperaturen	1982	Kronmüller	ITAP/MPI
493	Dipl.	Herzer	Giselher	Zur Theorie der magnetischen Phasenumwandlung in amorphen Ferromagneten	1980	Kronmüller	ITAP/MPI
494	Dipl.	Luksic	Kornelia	Selbstdiffusion in Gold bei tiefen Temperaturen	1983	Mehrer	ITAP
495	Diss.	Maysenhölder	Waldemar	Modellrechnungen zu atomaren Fehlstellen in Kupfer, Silber und Gold unter besonderer Berücksichtigung von Dreikörperpotentialen	1981	Seeger	MPI
496	Dipl.	Kapr	Thomas	Elektronische Eigenschaften endlicher Vielteilchensysteme	1983	Mahler	ITAP
497	Diss.	Schimmele	Lothar	Zur Theorie der Kernspinresonanz unter Einfluss quadrupolarer Wechselwirkungen in Kristallen mit inäquivalenten Gitterplätzen für die Resonanzkerne	1982	Seeger	MPI
498	Diss.	Vogel	Gert	Der Perminvareffekt in amorphen FeNiB-Legierungen	1983	Mehrer	ITAP
499	Diss.	Chen	Guangqiang	Untersuchung von Fehlstellen in kristallinen Festkörpern mit Hilfe der Methode der Kernquadrupoldoppelresonanz	1984	Seeger	MPI
500	Dipl.	Nußbaum	Ilona	Untersuchung elastischer Spannungen in amorphen Festkörpern	1983	Kröner	ITAP
501	Dipl.	Kellner	Walter-Ulrich	Untersuchung des magnetischen Phasenüberganges an amorphen Nickel-Eisen-Legierungen	1984	Kronmüller	ITAP/MPI
502	Dipl.	Fürderer	Klaus	μ SR-Untersuchung von ferromagnetischen Metallen	1984	Seeger	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
504	Dipl.	Pfahler	Karl	Diffusion in amorphen Legierungen und ergänzende magnetische Untersuchungen	1984	Frank	ITAP
505	Diss.	Fuß	Jörg	Untersuchungen zur Strahlenschädigung in elektronenbestrahltem NIOB mit Hilfe von Restwiderstandsmessungen	1978	Schultz	ITAP/MPI
507	Diss.	Schwirtlich	Ingo A.	Experimentelle Untersuchungen atomarer Fehlstellen in Tantal nach Elektronenbestrahlung	1981	Schultz	ITAP
508	Diss.	Weiler	Wolfgang	Untersuchung von Leerstellen in Indium mit einem β^+ - γ -Positronlebensdauerspektrometer	1984	Seeger	ITAP
509	Dipl.	Fabritius	Gerd	Gitterführung schneller, positiv geladener Teilchen: Berechnung von emissionsprofilen nach der Kontinuumsmethode	1984	Kröner	ITAP
510	Dipl.	Kugler	Harald	Die Erholung des elektrischen Widerstandes von elektronenbestrahltem Wolfram	1977		ITAP/MPI
511	Dipl.	Kuhn	Tilman	Modellstudien zu Mikrosystemen	1984	Mahler	ITAP
512	Dipl.	Steininger	Walter	Übergangsmetallionen der 4d- und 5d-Gruppe in ionischen Perovskiten	1983	Dürr	Phys. Institut
513	Diss.	Birli	Hans	Untersuchung der Bewegungsmechanismen von Li-Ionen in Lithiumnitrid mit der kernspinresonanz	1984	Seeger	MPI
514	Diss.	Schmidt	Claus	Diffusion leichter Teilchen in Metallen	1984	Seeger	MPI
515	Dipl.	Trost	Joachim	Untersuchung der Eigenschaften von Leerstellen in Metallen durch Messung des Widerstandsausgangs		Seeger	MPI
516	Dipl.	Hirschner	Michael	Untersuchung von atomaren Fehlstellen in hochreinen elektronenbestrahlten Eisenkristallen	1984	Schultz	ITAP/MPI
517	Diss.	Jünemann	Gerhard	Zeitdifferentielle Messung der Pion/Myon-Gitterführung	1984	Seeger	ITAP/MPI
518	Dipl.	Meyberg	Wilfried	Dynamische Feldtheorie von Linienstrukturen - Anwendung auf das magnetische Flußliniengitter in Supraleitern	1980		ITAP
519	Dipl.	Schmolz	Micaela	Untersuchung von Leerstellen in kubisch-flächenzentrierten Metallen mit Hilfe von Messungen der Positronlebensdauer	1983	Seeger	ITAP
520	Diss.	Horváth	Jenő	Diffusion im metallischen Glas $\text{Fe}_{40}\text{Ni}_{40}\text{B}_{20}$ und Selbstdiffusion in α -Zirkon	1984	Mehrer	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
521	Diss.	Falk	Fritz	Feldtheoretische Methoden zur Beschreibung der geordneten Konfigurationen von Polyäthylen und ihre Anwendung auf Strukturfehler	1977	Kröner	ITAP
522	Dipl.	Würschum	Roland	Positronlebensdaueremessungen an nanokristallinen Metallen	1985	Schaefer	ITAP
523	Dipl.	Banhart	Florian	Positronenlebensdauerspektroskopie an hochschmelzenden Metallen	1985	Schaefer	ITAP
524	Dipl.	Leier	Helmut	Vielteilcheneffekte in optisch angeregten Plasmen in III-V Verbindungshalbleitern	1985		Phys. Institut
525	Dipl.	Scholl	Reinhard	Quantenmechanische Diffusion in dissipativen Medien	1985	Grabert	Institut für Theo. Physik
526	Dipl.	Jaggy	Frank	Zerstrahlung polarisierter Positronen in Eisen	1985	Seeger	ITAP
527	Dipl.	Hampele	Matthias	Untersuchung der Diffusion von Wasserstoff in Pd-H, Pd ₉₅ Fe ₅ -H und Pd-Si-Legierungen mit Hilfe der Kernspinresonanz	1985	Kronmüller	MPI
528	Dipl.	Kraft	Karl-Heinz	Höchstreinigung und Charakterisierung halbleitender Charge-Transfer Komplexe	1985	Karl	Phys. Institut Teil 3
529	Dipl.	Ruckh	Rainer	Beeinflussung des Transports von Nichtgleichgewichtsphononen durch elektronische Zweiniveauezentren	1985	Sigmund	Institut für Theo. Physik
530	Dipl.	Majer	Günter	Untersuchung der Diffusion von Wasserstoff in Tantal mit Hilfe der Kernspinresonanz	1985	Seeger	MPI
531	Diss.	Stamm	Hermann	Kontinuumstheorie der Spinwellen in amorphen Ferromagnetika	1981	Kröner	MPI
533	Dipl.	Albrecht	Thomas	Der magnetische Phasenübergang in amorphen und kristallinen Ferromagneten	1986	Fähnle	ITAP/MPI
534	Dipl.	Rößle	Walter	Untersuchung der induzierten magnetischen Anisotropie in ferromagnetischen amorphen Legierungen	1985	Kronmüller	ITAP/MPI
535	Dipl.	Vayhinger	Klaus	Spinwellen in dünnen ferromagnetischen amorphen Schichten	1985	Seeger	ITAP/MPI
536	Dipl.	Mayer	Joachim	Untersuchung der spinodalen Ordnungseinstellung in Ni ₄ Mo mit Hilfe der Hochspannungselektronenmikroskopie	1984	Seeger	ITAP/MPI
537	Diss.	Hofmann	Armin	Diffusion von Wasserstoffisotopen in amorphen Ferromagnetika	1986	Kronmüller	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
538	Diss.	Hauber	Johann Georg	Diffusion und Löslichkeit von Platin in Silizium	1986	Frank	ITAP/MPI
539	Lehr- amt	Zoglauer	Thomas	Methoden zur Konstruktion Quasikristalliner Strukturen	1986	Trebin	ITAP
540	Diss.	Vargas C	Patricio	Theorie der Metall-Wasserstoff Komplexe in Übergangsmetallen	1986	Kronmüller	ITAP/MPI
541	Diss.	Trost	Wolfgang	Bestimmung der Gleichgewichtskonzentration von Eigenfehlstellen durch Messung der thermischen Ausdehnung mittels Neutronenstreuung und Laserinterferometrie	1986	Seeger	ITAP/MPI
542	Dipl.	Lutsch	Andreas	Messung der Selbstdiffusion mit radioaktiven Spurenelementen	1986	Seeger	ITAP
543	Diss.	Tietze	Manfred	Experimentelle Untersuchungen zur Snoek-Köster-Relaxation in Eisen-Stickstoff und in Eisen-Kohlenstoff	1986	Kröner	MPI
544	Dipl.	Knoch	Karl Gerhard	Untersuchung des Verschiebungsfeldes von Sauerstoff in Vanadium mit Ionengitterführung	1986	Carstanjen	ITAP
545	Dipl.	Ott	Jürgen	Diffusion in dotierten amorphen Fe-B-Legierungen und begleitende (magnetische) Untersuchungen	1986	Frank	ITAP
546	Dipl.	Scheytt	Michael R.	Positronenlebensdauerspektroskopie an nanokristallinen Stoffen	1986	Schaefer	ITAP
547	Diss.	Rempp	Horst	Pion-Myon-Gitterführung in Metallen und Halbleitern	1986	Seeger	ITAP/MPI
549	Diss.	Haas	Norbert Kurt	Myon-Spin-Rotationsexperimente (μ +SR) an Aluminium und Indium nach Tieftemperaturbestrahlung mit Elektronen	1987	Seeger	ITAP/MPI
550	Dipl.	Gaul	Thomas	Myonengitterführungsexperimente mit einem neuen energie- und ortsauflösenden Zähler	1987	Schaefer	ITAP/MPI
551	Diss.	Pfahler	Karl	Selbstdiffusion in amorphen FeZr-Legierungen	1987	Frank	ITAP/MPI
552	Dipl.	Bohsung	Jörg	Defekte in Quasikristallen	1987	Trebin	ITAP
553	Dipl.	Furthmüller	Jürgen	Zur Theorie der Magnetostraktion in amorphen Ferromagneten	1986	Fähnle	ITAP/MPI
554	Dipl.	Holey	Thomas	Zur korrelierten Molekularfeldtheorie der Phasenübergänge ungeordneter Ferromagnete	1987	Fähnle	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
555	Diss.	Nabert	Gerhard	Elektronenmikroskopische Untersuchung der Fehlstellenagglomeration in Kupfer nach Tieftemperaturbestrahlung	1987	Seeger	MPI
556	Dipl.	Schmid	Gerhard	Positronenlebensdauerermessung bei hohen Temperaturen und bei der Einstellung der Leerstellen-Gleichgewichtskonzentration in Metallen	1987	Schaefer	ITAP
557	Diss.	Fürderer	Klaus	Positive Myonen und Leerstellen im thermischen Gleichgewicht in ferromagnetischen Metallen	1987	Seeger	ITAP/MPI
558	Dipl.	Haug	Martin	Der magnetische Phasenübergang in kristallinen und amorphen Ferrimagneten	1987	Fähnle	ITAP/MPI
559	Dipl.	Eckert	Werner	Positronenlebensdauer in Festkörpern und Schmelzen	1987	Schaefer	ITAP
560	Diss.	Döring	Klaus-Peter	Lokalisierung und Diffusion positiver Myonen in elektronenbestrahltem Niob und Tantal	1987	Seeger	ITAP
561	Diss.	Lay	Wolfgang	Ein Beitrag zur mathematischen Behandlung von Kinkpaaren in Versetzungen	1987	Seeger	MPI
563	Dipl.	Thul	Stephan	Untersuchung der gestörten γ - γ -Winkelkorrelation an α -Eisen	1987	Seeger	ITAP/MPI
564	Dipl.	Mauritz	Ewald	Diffusion von tiefen Störstellen in Silizium	1987	Frank	ITAP
565	Dipl.	Salzgeber	Benno	Zur Stabilität von metallischen Gläsern und nichtperiodischen Kristallen	1987	Trebin	ITAP
566	Dipl.	Föhl	Albrecht	Präparation und Untersuchung epitaktischer Kupferfolien	1987	Carstanjen	ITAP/MPI
567	Dipl.	Roth	Johannes	Stabilität von Quasikristallen	1988	Trebin	ITAP
568	Dipl.	Braun	Hans Peter	Zur Theorie des Phasenüberganges in ungeordneten Spinsystemen	1988	Fähnle	ITAP/MPI
569	Dipl.	Seeger	Michael	Untersuchung der magnetischen Phasenumwandlung und Bestimmung der kritischen Exponenten in geordneten ferromagnetischen Legierungen	1988	Kronmüller	ITAP/MPI
570	Dipl.	Elsässer	Christian	Zur Elektronentheorie amorpher Cluster	1988	Fähnle	ITAP/MPI
571	Dipl.	Reininger	Thomas	Induzierte Anisotropie in amorphen ferromagnetischen Legierungen	1987	Kronmüller	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
572	Dipl.	Maier	Carl Udo	Untersuchung der Magnetischen Relaxation von Wasserstoff und Deuterium in Binären, Ferromagnetischen Legierungen	1988	Kronmüller	ITAP/MPI
573	Dipl.	Gündert	Michael	Untersuchung von Relaxationsvorgängen und Strukturveränderungen in metallischen Gläsern mittels der Diffusion	1987	Frank	ITAP
574	Dipl.	Feldmann	Rainer	Zeitdifferentielle Messung der Pion- Myon- Gitterführung an Metall-Einkristallen	1988	Seeger	ITAP
575	Dipl.	Templ	Wolfgang	μ SR-Untersuchungen von Metallen bei tiefen Temperaturen	1987	Seeger	ITAP
576	Dipl.	Lotter	Erwin	Photothermische Ablenkungsspektroskopie für Tailzustände in amorphem Silizium und amorphen Silizium-Mischhalbleitern	1987	Mohring	Institut für Phys. Elektronik
577	Dipl.	Schulz	Claus-Dieter	Theorie von Laserschaltelementen	1987	Haken	Institut für Theo. Phys. u. Synergetik
578	Dipl.	Bauer	Manfred	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Quasikristallen	1987	Seeger	ITAP/MPI
579	Dipl.	Mager	Jürgen	Vergleichende dipolare und Feldzyklus-Relaxationszeitmessungen an einem lyotropen Flüssigkristall	1988	Noack	4. Phys. Institut
580	Dipl.	Schmitz	Joachim	Landauniveaus in Halbleitern unter einachsigen Druck	1987	Trebin	ITAP
581	Dipl.	Eßlinger	Jörg	Ein Beitrag zur statistischen Theorie der Kinkpaarbildung	1988	Seeger	ITAP
582	Dipl.	Köger	Ulrich	Untersuchung der Druckabhängigkeit des Zwischengitterplatzes von Deuterium in Vanadium mit Ionengitterführung	1988	Carstanjen	ITAP
583	Dipl.	Heinemann	Volker	Zeitaufgelöste π^+/μ^+ -Gitterführung in kubisch-flächenzentrierten Metallen	1987	Seeger	ITAP/MPI
584	Diss.	Majer	Günter	Hochfrequenzexperimente mit positiven Myonen in α -Eisen	1988	Seeger	ITAP/MPI
585	Dipl.	Briggmann	Jürgen	Messung der Positronenlebensdauer mit einem relativistischen Positronenstrahl	1988	Schaefer	ITAP
586	Dipl.	Feldmann	Rainer	Zeitdifferentielle Messung der Pion- Myon- Gitterführung an Metall-Einkristallen	1988	Seeger	ITAP
587	Dipl.	Schüle	Peter	Untersuchung des Einflusses der Mikrostruktur auf die supraleitenden Eigenschaften keramischer Hochtemperatur-Supraleiter	1988	Schaefer	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
588	Dipl.	Blank	Rupert	Spinrelaxation von Positronen in Metallen	1988	Seeger	ITAP
589	Dipl.	Hohenstein	Matthias	Untersuchungen an Gold und Goldlegierungen in einem Hochspannungselektronenmikroskop	1988	Seeger	ITAP
590	Diss.	Banhart	Florian	Untersuchung der Positronendiffusion in Eisen mit der positronenspinrelaxation	1988	Seeger	ITAP
591	Diss.	Vayhinger	Klaus	Zur Spinfluktuationstheorie geordneter und ungeordneter ferromagnetischer Übergangsmetalle	1988	Kronmüller	ITAP/MPI
592	Dipl.	Stritzke	Oliver	Untersuchungen zur Struktur nanokristalliner Materialien	1988	Schaefer	ITAP
593	Dipl.	Nieber	Sascha	Untersuchung der magnetischen Keimbildungsfelder in Mehrfachsichten und Phasengrenzen	1988	Seeger	ITAP
594	Diss.	Zick	Klaus	Untersuchung der Selbstdiffusion in festem Lithium mit Hilfe der Spinphasenrelacation in gepulsten magnetischen Feldgradienten	1988	Seeger	ITAP
595	Diss.	Clauß	Georg	Beiträge zum physikalischen Verständnis des viskoelastischen Fließens von Polymerschmelzen	1987	Anthony	ITAP
596	Diss.	Schmolz	Micaela	Positive Myonen in α -Eisen bei tiefen Temperaturen	1988	Seeger	ITAP
597	Dipl.	Aspacher	Bernd	Untersuchung atomarer Fehlstellen mit gestörter Winkelkorrelation in Metallen	1988	Seeger	ITAP
598	Dipl.	Unfried	Jürgen	Erweiterung der Neutronenstreumodelle für flüssiges D ₂ und H ₂ um die intermolekulare Wechselwirkung und Verifikation an gemessenen	1988	Emendörfer	IKE
599	Dipl.	Grau	Gabriele	Zur Physik der Oberflächen bei Flüssigkristallen	1989	Trebin	ITAP
600	Diss.	Maier	Carl Udo	Einfluss der Mikrostruktur auf die Diffusion von Wasserstoff in binären FeZr-Legierungen	1990	Kronmüller	MPI
601	Dipl.	Steinert	Sören	Untersuchungen an Mikrowellen-Niederdruckplasmen bei Elektronen-Zyklotron-Resonanz	1988	Herold	Institut für Pasmaforschung
602	Dipl.	Köhler	Dietmar	Die kritischen Exponenten der magnetischen Phasenumwandlung von F ₁₄ Nd ₂ B-Einkristallen	1989	Kronmüller	ITAP
603	Dipl.	Deutschman n	Peter	Temperaturabhängigkeit des Diffusionskoeffizienten in amorphen Metall-Metalloid-Legierungen	1988	Frank	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
604	Dipl.	Peschke	Uwe	Channeling in Quasikristallen	1989	Trebin	ITAP
605	Diss.	Blanz	Martin	"Field-Cycling"-Kernspinresonanzanlage und ultraschnelles Abschrecken im flüssigen Helium zur Untersuchung von Wasserstoff in Metallen	1985	Seeger	ITAP
606	Dipl.	Staadon	Ulrich	Untersuchung des Phasenüberganges ungeordneter Spinsysteme mit Hilfe der Monte Carlo Simulation	1989	Fähnle	ITAP
607	Dipl.	Schwarz	Wolfgang	Integritätsbasen und Landau-Theorie der Phasenübergänge	1988	Trebin	ITAP
608	Dipl.	Volker	Claus	μ SR-Untersuchungen an abgeschrecktem Eisen	1989	Seeger	ITAP
609	Dipl.	Mössinger	Jürgen	Untersuchung zur Diffusion von Wasserstoffisotopen in geordneten Legierungen	1989	Kronmüller	ITAP/MPI
610	Diss.	Ulfert	Wolfgang	Innere Reibung von Wasserstoff in amorphen Metallen	1989	Kronmüller	ITAP/MPI
611	Diss.	Laanemäe	William Mart	Zur Schädigung der Nickelbasislegierung 617 bei Kriech- und Hochtemperaturwechselformung	1989	Gerold	Institut für Metallkunde/MPI
612	Diss.	Würschum	Roland	Untersuchung von Fehlstellen in Halbleitern mit der Positronenzerstrahlung	1989	Schaefer	ITAP
613	Diss.	Seehafer	Seban	Strukturuntersuchungen an amorphen und quasikristallinen Aluminium-Mangan- und Aluminium-Vanadium-Legierungen	1989	Steeb	ITAP/MPI
614	Dipl.	Koblichka	Michael	Untersuchung des Flussliniengitters in Hochtemperatur-Supraleitern mit Hilfe magnetischer Messungen und des magnetooptischen Faradayeffektes	1989	Kronmüller	ITAP/MPI
615	Dipl.	Wahl	Christoph	Defekte in Quasikristallen	1989	Trebin	ITAP/MPI
616	Diss.	Monselesan	Didier	Eine erweiterte Landau-Ginzburg-de Gennes-Theorie zur Behandlung flüssigkristalliner Blauer Phasen	1989	Trebin	ITAP
617	Diss.	Utz	Rainer	Struktur und Kristallisationsuntersuchungen an amorphen Fe-Tb- und Fe-Co-Tb-Legierungen mit energiedispersiver Röntgenbeugung	1989	Steeb	MPI
618	Dipl.	Theuß	Horst	Untersuchung der SN-Phasenumwandlung und Mikrostruktur elektronenbestrahlter Hochtemperatursupraleiter	1989	Schaefer	ITAP/MPI
619	Dipl.	Scharwaechter	Peter	Selbst- und Fremddiffusion in einem mehrkomponentigen metallischen Glas	1989	Frank	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
620	Dipl.	Holzwarth	Uwe	Temperatur- und Geschwindigkeitsabhängigkeit der Fließspannung hochreiner Niobeinkristalle	1989	Seeger	ITAP/MPI
622	Dipl.	Stark	Holger	Elektrostriktion in flüssigkristallinen Blauen Phasen	1989	Trebin	ITAP
623	Dipl.	Döttling	Rainer	Theorie des Einflusses äußerer Spannungen auf die Kinkpaarbildung	1989	Seeger	ITAP
624	Dipl.	Rank	Christoph	Diffusionsuntersuchungen nach Kurzzeitglühungen in einem Spiegelofen	1989	Frank	ITAP/MPI
625	Dipl.	Braun	Margarete	Wie man an ikosaedrischen Quasikristallen die elastischen Konstanten höherer Ordnung messen kann	1989	Trebin	ITAP
626	Diss.	Bauer	Walter	Aufbau eines MeV-Positronenstrahls und Messungen der Positronenlebensdauer in kondensierter Materie	1989	Schaefer	ITAP/MPI
628	Dipl.	Hauptmann	Gerald	Innere Reibung interstitieller Atome in geordneten und ungeordneten Legierungen der Übergangsmetalle	1989	Seeger	ITAP/MPI
629	Dipl.	Scherschel	Marian	Myonen, Pionen und Wasserstoff in Halbleitern	1988	Seeger	ITAP/MPI
630	Dipl.	Koch	Markus	Spin-Rotation negativer Myonen in Festkörpern	1989	Seeger	ITAP/MPI
631	Dipl.	Schmidts	Harald F.	Zur Theorie der magnetischen Keimbildung in Ferromagnetika	1989	Seeger	ITAP/MPI
632	Diss.	Bodur	Cengiz Tahir	Der Einfluss von Wärmebehandlungen auf die Hochtemperatureigenschaften von Y_2O_3 - und Al_2O_3 -dotiertem heißgepressten Si_3N_4	1989	Gerold	Institut für Metallkunde/MPI
633	Diss.	Grajewski	Venantius	Modellrechnungen zur Raumtemperaturoxidation von Metallen und Experimente mit Nickel- und Titanfilmen	1989	Steeb	MPI
634	Diss.	Hampele	Matthias	Untersuchung der Wasserstoffdiffusion in Tantal und Niob mit Hilfe gepulster magnetischer Feldgradienten	1989	Seeger	ITAP/MPI
635	Dipl.	Beuerle	Traude	Zur Kontinuumstheorie amorpher Ferromagnete	1990	Fähnle	ITAP/MPI
636	Diss.	Breu	Monika	Magnetische Untersuchungen zur Entmischung in Cu-Co-Basislegierungen	1989	Predel	Institut für Metallkunde/MPI
637	Dipl.	Fritzsche	Albrecht	Quantendiffusion in magnetisch geordneten Metallen	1989	Seeger	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
638	Dipl.	Hähler	Peter	Selbstorganisation von Fehlstellen in Festkörpern - Eine Theorie der Hohlraumgitterbildung -	1989	Frank	ITAP/MPI
639	Diss.	Reißer	Richard	Magnetische Phasenübergänge in amorphen Materialien	1990	Kronmüller	ITAP/MPI
640	Dipl.	Kieninger	Markus	Kernspinresonanzuntersuchungen an Hoch-Tc-Supraleitern	1989	Seeger	ITAP/MPI
641	Dipl.	Bilger	Hartmut	Die Bewegung der Blochwände und ihr Verhalten bei Anwesenheit von gelöstem Kohlenstoff in Trafoperm N ₂ bei kleinen Wechselstärken		Feldtkeller	ITAP
642	Dipl.	Lasslop	Uwe Hans	Oberflächeneffekte in der Nematodynamik	1990	Trebin	ITAP
643	Dipl.	Tittes	Wolfgang	Strukturelle Relaxation in amorphen ferromagnetischen Legierungen	1990	Kronmüller	ITAP/MPI
644	Dipl.	Kiemes	Martin	Zur topologischen Theorie von Halbdefektprozessen	1986	Trebin	ITAP
645	Diss.	Esslinger	Jörg	Quanteneffekte bei der Diffusion von Kinken auf Versetzungen	1990	Seeger	ITAP/MPI
646	Diss.	Knoch	Karl Gerhard	Nd-Fe-B-Dauermagnete: Korrelation von Koerzitivfeldsteigerung und Gefüge bei Al- un Ga-Dotierung	1990	Kronmüller	MPI
647	Diss.	Holey	Thomas	Monte Carlo Renormierungstheorie für den Phasenübergang in verdünnten dreidimensionalen Isingsystemen	1990	Fähnle	MPI
648	Diss.	Necker	Gottfried	Untersuchung der Struktur innerer Grenzflächen mit Hilfe der quantitativen hochauflösenden Elektronenmikroskopie	1989	Fischmeister	MPI
649	Diss.	Schmelzle	Roland	Untersuchungen zur Kinetik und Energetik symmetrischer und asymmetrischer Cu-Korngrenzen	1990	Predel	Institut für Metallkunde/MPI
650	Dipl.	Linke	Klaus	Schwingende elektronische Basis in der Theorie der Supraleitung	1990	Wagner	3. Teilinstitut für Theo. Physik
651	Dipl.	Blüher	Ulrike	Hamiltonsche Mechanik von Solitonensystemen mit Anwendungen auf die statistische Thermodynamik	1990	Seeger	ITAP
652	Dipl.	Pazarkas	Nikolaos	Untersuchung der Diffusion von Wasserstoff in Niob bei tiefen Temperaturen durch Messung des elektrischen Restwiderstandes: Einfluss einer TA- bzw. W-Dotierung	1990	Carstanjen	ITAP/MPI
653	Dipl.	Greiner	Wolfgang	Herstellung und Charakterisierung nanokristalliner Materialien	1990	Schaefer	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
654	Dipl.	Ried	Klaus Bernd	Zur Theorie der magnetischen Phasenumwandlung stark anisotroper ferromagnetischer Systeme	1990	Kronmüller	ITAP/MPI
656	Dipl.	Geipel	Thomas	Elektronenmikroskopische Untersuchung von Grenzflächen in Halbleitern	1990	Seeger	ITAP/MPI
657	Dipl.	Hörner	Andreas	Theorie der Diffusion in ungeordneten Medien	1990	Frank	ITAP/MPI
658	Dipl.	Jochims	Michael	Monte Carlo-Simulationen zu Heisenberg-Ferromagneten	1990	Fähnle	ITAP/MPI
659	Dipl.	Roth	Roman	μ SR-Experimente an Festkörpern	1990	Seeger	ITAP/MPI
660	Dipl.	Hirning	Ralf	Oberflächenverankerung und molekulare Orientierungsordnung in flüssigkristallinen Anzeigeelementen	1991	Trebin	ITAP
661	Dipl.	Kupke	Thomas	Channeling in Quasikristallen	1991	Trebin	ITAP
663	Dipl.	Regelmann	Thomas	Modellrechnungen zum Tunneln unter Berücksichtigung dissipativer Prozesse	1991	Trebin	ITAP
664	Dipl.	Claudy	Wolrad	Untersuchung von Fehlstellen in keramischen Festkörpern	1991	Schaefer	ITAP
666	Diss.	Grönefeld	Martin Georg	Magnetischer Härtungsmechanismus schnell erstarrter Legierungen von Neodym, Eisen und Bor	1990	Kronmüller	ITAP/MPI
667	Diss.	Reininger	Thomas	Magnetisierungsprozesse und Mikrostruktur in amorphen ferromagnetischen Legierungen	1990	Kronmüller	MPI
668	Diss.	Braun	Hans Peter	Ab-initio-Berechnung von Austauschintegralen in Eisen und Kobalt aus dem magnetischen Beitrag zur Leerstellenbildungsenergie	1990	Fähnle	MPI
669	Diss.	Elsässer	Christian	Untersuchung der Kohäsions-, Diffusions- und Schwingungseigenschaften von Wasserstoff in Übergangsmetallen mit einer ab-initio-Pseudopotentialmethode	1990	Fähnle	MPI
670	Dipl.	Weyersberg	Andrea	Untersuchung des magnetischen Phasenübergangs mit Monte-Carlo-Simulation	1991	Fähnle	ITAP/MPI
671	Dipl.	Kruse	Olaf	Untersuchung von Diffusionsprozessen im System Gold-Silizium im Bereich von 100 bis 300°C mittels Ionenrückstreuung	1991	Carstanjen	ITAP/MPI
672	Dipl.	Zaiser	Michael	Selbstorganisation von Fehlstellen in stark bestrahlten Metallen. Zur Theorie der Defektordnung bei tiefen Temperaturen	1991	Frank	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
673	Dipl.	Glatzer	Dieter	Magnetooptische und mikrostrukturelle Untersuchungen an dünnen epitaktischen Schichten de Hochtemperatursupraleiters	1991	Kronmüller	ITAP/MPI
675	Diss.	Stuck	Wolfgang	Untersuchung der Leerstellenbildung im thermodynamischen Gleichgewicht in den	1990	Schaefer	ITAP
676	Dipl.	Büchler	Erik H.	Einfluss der Mikrostruktur auf die Diffusion von Wasserstoffisotopen in amorphen und kristallinen Legierungen der Übergangsmetalle	1991	Kronmüller	ITAP/MPI
677	Dipl.	Peters	Jochen	Neue Strukturmodelle für Halbleiter: Tetrakoordinierte Quasikristalle	1989	Trebin	ITAP
678	Diss.	Seeger	Michael	Kritische Phänomene am Beispiel der magnetischen Phasenumwandlung in ferro- und ferrimagnetischen Systemen	1991	Kronmüller	MPI
679	Dipl.	Schönleber	Martin	Defekte in Flüssigkristallzellen	1991	Trebin	ITAP
680	Dipl.	Laun	Uwe	Plastizität und Anelastizität nanokristalliner Materialien	1991	Schaefer	ITAP
681	Dipl.	Kisker	Holger	Magnetismus nanokristalliner Metalle	1991	Schaefer	ITAP
682	Dipl.	Iwanowski	Marcus	Weiterentwicklung der Methode der maximalen Entropie im Hinblick auf die Analyse von μ SR- und NMR-Spektren	1991	Seeger	ITAP
683	Dipl.	Schuster	Thomas	Untersuchung kritischer Ströme und magnetischer Eigenschaften epitaktischer und keramischer Hochtemperatur-Supraleiter	1991	Kronmüller	ITAP/MPI
684	Diss.	Kiemes	Martin	Topologie der Defekte in flüssigkristallinen Blauen Phasen	1991	Trebin	ITAP
685	Diss.	Funk	Werner	Einfluss der Oberfläche auf die statischen, dynamischen und optischen Eigenschaften flüssigkristalliner dünner Schichten	1991	Trebin	ITAP
686	Dipl.	Gustin	Wolfgang	Diffusion von Gold in amorphem Silizium	1990	Frank	ITAP/MPI
687	Dipl.	Treuer	Ulrich	Anwendung der Berry-Phase in der Festkörperphysik: Topologieeffekt und elektrischer Widerstand von Versetzungen in Metallen	1991	Seeger	ITAP/MPI
688	Dipl.	Gauger	Andreas	Theorie der Kernspinrelaxation an Tunnelsystemen	1991	Seeger	ITAP/MPI
689	Dipl.	Bub	Joachim	Atomare Leerstellen in intermetallischen Phasen	1991	Schaefer	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
690	Dipl.	Jenisch	Richard	Zur phänomenologischen Plastizitätstheorie	1953	Dehlinger	ITAP
691	Dipl.	Burkhardt	Helmut	Phänomenologische Beschreibung von Plasmen und ihre Anwendung auf Probleme der linearen Bogenentladung	1959	Höcker	ITAP
692	Dipl.	Gessinger	Hartmut	Die Dämpfung von Ultraschallwellen durch Versetzungen	1965	Dehlinger	ITAP
693	Dipl.	Weber	Otto Peter	Zur Lösung quantenmechanischer Vielteilchenprobleme in Mehrteilchennäherung	1963	Kröner	ITAP
694	Dipl.	Reineker	Peter	Zur Theorie der Laserkaskaden in Gas- und Festkörperlasern	1966	Haken	ITAP
695	Dipl.	Rilli	Monika	Ionenstrahluntersuchung von Inselbildung bei Aufdampfschichten	1991	Carstanjen	ITAP/MPI
696	Dipl.	Pantleon	Wolfgang	Einfluss kleiner Spannungen auf die Bildungsrate von Kinkpaaren in Versetzungen	1991	Seeger	ITAP
698	Dipl.	Cahn von Seelen	Christian	Abschreckexperimente an Einkristallen hochschmelzender Metalle	1991	Seeger	ITAP/MPI
699	Diss.	Aspacher	Bernd	EXAFS-, PAC-, Energieverschiebungs- und Lebensdauermessungen an indiumdotiertem Nickel	1991	Frank	ITAP/MPI
700	Diss.	Staiger	Wolfgang	Untersuchung von α -Eisen mit Hilfe der π^+/μ^+ Gitterführung und der μ^+ SR	1990	Seeger	ITAP/MPI
701	Dipl.	Weber	Hartmut	Spinfluktuationen in Ferromagneten oberhalb der Curietemperatur	1991	Seeger	ITAP
702	Dipl.	Hoffmann	Stephan	Linienstrukturen in zweidimensionalen Quasikristallen	1991	Trebin	ITAP
703	Dipl.	Bierwolf	Rainer	Untersuchungen von Grenzflächen in epitaktischen Halbleiter-Schichtstrukturen mit hochauflösender Elektronenmikroskopie	1991	Seeger	ITAP/MPI
704	Dipl.	Ebinger	Wolfram	Zur Theorie der Random-Tiling-Quasikristalle	1991	Trebin	ITAP
705	Dipl.	Kessler	Dietmar	Diffusion in Fluiden	1991	Frank	ITAP/MPI
706	Diss.	Forster	Martin	Untersuchung atomarer Leerstellen in Metalloxiden mit der Positronenzerstrahlung	1991	Schaefer	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
707	Dipl.	Fink	Werner	Ikosaedrische flüssigkristalline Blaue Phasen im elektrischen Feld	1991	Trebin	ITAP
708	Diss.	Roth	Johannes	Thermodynamische Stabilität von Quasikristallen und der Einfluss von Frenkeldefekten	1992	Trebin	ITAP
709	Diss.	Hohenstein	Matthias	Rekonstruktion der Elektronen-Austrittswellenfunktion durch Abbildung mit einem Seitenband ihres Frequenzspektrums in der hochauflösenden Elektronenmikroskopie	1991	Seeger	MPI
710	Dipl.	Spadaccini	Uwe	Selbstdiffusion in amorphem $\text{Co}_{90}\text{Hf}_{10}$	1992	Frank	ITAP
711	Diss.	Schüle	Peter	Der Einfluss atomarer Fehlordnung auf die supraleitende Phasenumwandlung keramischer Supraleiter	1991	Kronmüller	MPI
712	Dipl.	Soyez	Guido	Herstellung und Untersuchung nanokristalliner Metalloxide	1991	Schaefer	ITAP
713	Dipl.	Hummler	Klaus	Zur LMTO-Theorie der magnetischen Eigenschaften intermetallischer Verbindungen	1992	Fähnle	ITAP/MPI
714	Dipl.	Hofmann	Bernd	Halbempirische Untersuchung zur statistischen Potentialtheorie der Blochwände und der magnetischen Anisotropie in nanokristallinen und mesoskopischen Ferromagnetika	1992	Kronmüller	ITAP/MPI
715	Diss.	Mössinger	Jürgen	Einfluss der Mikrostruktur auf die Diffusion von Wasserstoff in Legierungen der Übergangsmetalle	1992	Kronmüller	MPI
716	Dipl.	Wintergerst	Knut	In-situ-Elektronenmikroskopie an Gold- Silberlegierungen	1989	Seeger	ITAP
717	Dipl.	Beutler	Roland	Zur Theorie des Phasenüberganges in ferromagnetischen Systemen	1990	Fähnle	ITAP/MPI
718	Dipl.	Özpamir	Volkan	Magnetisierungsprozesse und thermische Anregungen in geschichteten, ferromagnetischen, intermetallischen Verbindungen	1992	Kronmüller	ITAP/MPI
719	Dipl.	Eckert	Jochen	Monte-Carlo-Renormierungstheorie für den Phasenübergang in verdünnten Isingsystemen	1992	Fähnle	ITAP/MPI
720	Diss.	Diehl	Lothar	Innere Spannungen wechselverformter Nickeleinkristalle	1992	Seeger	ITAP/MPI
721	Dipl.	Schweizer	Stefan	Ab-initio-Berechnung von Stapelfehlerenergien in Metallen	1992	Fähnle	ITAP/MPI
722	Dipl.	Brossmann	Ulrich	Untersuchung von atomaren Fehlstellen in TiAl mit der Positronenzerstrahlung	1992	Schaefer	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
723	Dipl.	Tölg	Christian	Bestrahlungsinduzierte Fehlstellenordnung auf zwei Längenskalen in Metallen	1992	Frank	ITAP/MPI
724	Diss.	Eckert	Werner	Nanokristalline Metalle - Struktur und Heliumdesorption	1992	Schaefer	ITAP
725	Dipl.	Wielath	Peter	Einfluss äußerer Störungen auf die Lösung solitonischer Gleichungen	1992	Seeger	ITAP
726	Diss.	Theuß	Horst	Untersuchung der Flusslinienverankerung in Hoch-Tc Supraleitern	1992	Kronmüller	ITAP/MPI
727	Dipl.	Stelzer	Joachim	Hydrodynamik in nematischen Drehzellen	1992	Trebin	ITAP
728	Diss.	Holzwarth	Uwe	Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Selbstorganisation in wechselverformten Kupfereinkristallen	1992	Seeger	ITAP/MPI
729	Dipl.	Zimmer	Stefan	Magnetische Eigenschaften nano- und mikrokristalliner Legierungen der Übergangsmetalle	1992	Kronmüller	ITAP/MPI
730	Dipl.	Stammler	Thomas	Negative Myonen in Halbleitern und ihre Wechselwirkung mit Fehlstellen	1992	Seeger	ITAP/MPI
731	Dipl.	Schettler	Ralph	Untersuchungen von Selbstorganisationsprozessen im Hochspannungselektronenmikroskop	1992	Seeger	ITAP/MPI
732	Diss.	Hähner	Peter	Versetzungsdynamik propagierender plastischer Verformungsmoden	1992	Frank	ITAP/MPI
734	Dipl.	Schreyer	Hanns	Magnetische Relaxation von Deuterium und Deuterium-Kohlenstoff-Komplexen in Nickeleinkristallen	1976	Kronmüller	ITAP/MPI
735	Dipl.	Klein	Michael	Kernmagnetische Resonanzuntersuchungen am System Niob - Wasserstoff	1979	Seeger	ITAP/MPI
736	Dipl.	Herz	Richard	Untersuchung des Tunneleffektes von Blochwänden in seltenen Erden (Dysposium, Holmium, Erbium)	1974	Kronmüller	ITAP/MPI
737	Dipl.	Widmann	Eberhard	Positive Pionen als Wasserstoffnuklide in Einkristallen	1986	Seeger	ITAP/MPI
738	Dipl.	Kikowatz	Robert	Müonenspinpräzession in Metallen Messungen in Kobalt bei Temperaturen von 700 bis 1400 K	1981	Seeger	ITAP
739	Dipl.	Ege	Michael	Einfluss der Mikrostruktur auf die Diffusion von Wasserstoff in Palladium-Übergangsmetall-Legierungen	1992	Seeger	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
740	Dipl.	Raichle	Andreas	Strukturuntersuchung nanoskaliger Ni-Legierungen	1992	Schaefer	ITAP
741	Diss.	Gerth	Holger	Der magnetische Phasenübergang in hexagonalen Ferriten	1993	Kronmüller	ITAP/MPI
742	Diss.	Notter	Meinhard	Untersuchung des Ausheilverhaltens atomarer Eigenfehlstellen in Kupfer mit der Methode der Kernquadrupol-Doppelresonanz	1992	Seeger	ITAP/MPI
743	Diss.	Blank	Rupert	Positronendiffusion in kubischen Kristallen	1992	Seeger	ITAP/MPI
744	Dipl.	Sörgel	Jürgen	Untersuchung der Dissoziation von MeV-Molekülonen in Festkörpern	1992	Carstanjen	ITAP/MPI
745	Dipl.	Reichmann	Jürgen	Untersuchung der Gitterposition von Deuterium in Halbleitern mit Ionengitterführung (Channeling)	1992	Carstanjen	ITAP/MPI
746	Dipl.	Breier	Uwe	Ab-initio-Behandlung atomarer Fehlstellen in Lithium und Natrium	1992	Seeger	ITAP/MPI
747	Dipl.	Trub	Anke	Geometrie und Topologie von Phasonen in oktagonalen Quasikristallen	1993	Trebin	ITAP
748	Diss.	Köhler	Dietmar	Einfluss von Mikrostruktur und intrinsischen Materialeigenschaften auf das hartmagnetische Verhalten schnell abgeschreckter FeNdDyB-Legierungen	1992	Kronmüller	MPI
749	Dipl.	Konzelmann	Knut	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Metallen mit Hilfe von Kernquadrupoldoppelresonanz	1992	Seeger	ITAP
750	Diss.	Fritzsche	Albrecht	Tiefemperaturquantendiffusion leichter Teilchen in Metallen	1992	Seeger	MPI
751	Diss.	Rank	Christoph Joachim	Untersuchungen von Diffusions- und Relaxationsvorgängen in metallischen Gläsern durch Kurzzeit-Tempem in einem Spiegelofen	1992	Frank	ITAP/MPI
752	Diss.	Stritzke	Oliver	Untersuchung von Positronium in Materie mit Hilfe der Positronenspindepolarisation	1991	Seeger	ITAP/MPI
753	Dipl.	Nagel	Holger	Diffusion interstitieller Fremdatome in intermetallischen Verbindungen der Übergangsmetalle	1993	Kronmüller	ITAP/MPI
754	Dipl.	Reiser	Daniel Christoph	Selbst- und Fremddiffusion in amorphem $\text{Co}_{35}\text{Hf}_{65}$	1993	Frank	ITAP
755	Dipl.	Krimmel	Horst	Berechnung von Schwingungsenergien von Wasserstoffisotopen in Übergangsmetallen unter Zuhilfenahme von ab initio Methoden der Elektronentheorie	1993	Fähnle	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
756	Dipl.	Hof	Peter	Positronenzerstrahlung in hochschmelzenden nanokristallinen Materialien	1993	Schaefer	ITAP
757	Diss.	Hauptmann	Gerald	Versetzungen und Wasserstoff in Palladium und Pd/Y-Legierungen	1993	Kronmüller	MPI
759	Diss.	Nieber	Sascha	Flusslinien in Hoch-Tc-Supraleitern	1992	Kronmüller	MPI
760	Diss.	Briggmann	Jürgen Klaus	Untersuchung strahlungsinduzierter Fehlstellen in Metallen durch Messung niederfrequenter Widerstandsfluktuationen (1/f-Rauschen)	1993	Seeger	MPI
761	Dipl.	Ried	Stefan	Zur Statik und Dynamik von ferroelektrischen Flüssigkristallzellen	1993	Trebin	ITAP
762	Dipl.	Ehmann	Jörg	Bildung und Zerstrahlung von Positronium in starken Magnetfeldern	1992	Seeger	ITAP/MPI
763	Dipl.	Scheuerman n	Robert	Hochfrequenz-Myonenspinresonanz- (HF μ SR-) Untersuchungen in Elementhalbleitern	1993	Seeger	ITAP/MPI
764	Dipl.	Liebs	Markus Albrecht	Ab-initio Behandlung der elektronischen und magnetischen Eigenschaften intermetallischer Verbindungen mit Seltenerd-Atomen	1992	Fähnle	ITAP/MPI
765	Dipl.	Bauer	Jürgen	Magnetische und mikrostrukturelle Eigenschaften der nanokristallinen Ga- und Nb-dotierten intermetallischen Verbindung Fe ₁₄ Nd ₂ B	1993	Kronmüller	MPI
766	Diss.	Beuerle	Traude	Ab-initio-Berechnung magnetischer Momente und Hyperfeinfelder in geordneten und substitutionell ungeordneten Verbindungen	1993	Fähnle	MPI
767	Dipl.	Vogt	Jürgen	Positronen als Sonden in C ₆₀ -Fulleriten	1993	Schaefer	ITAP
768	Dipl.	Becker	Thomas	Einfluss der Mikrostruktur auf die thermisch aktivierte Bewegung von Flusslinien in Hoch-Tc-Supraleitern	1993	Kronmüller	ITAP/MPI
769	Dipl.	Forstreuter	Jörg	Theorie der Positronendiffusion in anisotropischen Kristallen	1992	Seeger	ITAP/MPI
770	Dipl.	Neumann	Michael	Kernspinresonanz an elektronenestrahlten Hoch-Tc-Supraleitern	1993	Seeger	ITAP/MPI
771	Dipl.	Frank	Wolfgang	Ab-initio Rechnungen mit der Pseudopotentialmethode an Metallen	1993	Fähnle	ITAP/MPI
772	Diss.	Hörner	Andreas	Selbstdiffusion in metallischen Gläsern: Näherung des effektiven Mediums und molekulardynamische Simulation	1993	Frank	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
773	Diss.	Beutler	Roland	Entartete Lösungen der Enneper- (sine-Gordon-) und der sinh-Gordon-Gleichung	1993	Seeger	MPI
774	Dipl.	Horz	Michael	Kurzzeitdiffusionsuntersuchungen von Gold in amorphem Silizium	1993	Frank	ITAP
775	Diss.	Kieninger	Markus	Kernquadrupolresonanz an elektronenbestrahlten Hoch-Tc-Supraleitern	1993	Seeger	MPI
776	Dipl.	Pfrommer	Bernd	Elektronische und strukturelle Eigenschaften von Metallhydriden	1993	Trebin	ITAP
777	Dipl.	Kuhn	Holger	Untersuchung der Flusslinienverankerung in dünnen supraleitenden Schichten	1992	Kronmüller	ITAP/MPI
778	Diss.	Mensch	Wolfgang	Untersuchung der magnetischen Nachwirkung in α -Eisen nach Neutronenbestrahlung bei tiefer Temperatur	1986	Seeger	MPI
779	Diss.	Widmann	Eberhard	Suche nach Positron-Elektron-Streuresonanzen im MeV-Bereich	1990	Seeger	MPI
780	Dipl.	Kienhöfer	Markus	Experimente mit niederenergetischen Positronen mit Metallen	1992	Seeger	ITAP/MPI
781	Dipl.	Holzwarth	Margit	Gestörte γ - γ -Winkelkorrelation in Ferromagneten	1991	Seeger	ITAP
782	Diss.	Scharwaechter	Peter Michael	Selbstdiffusion in amorphem $\text{Co}_{58}\text{Fe}_5\text{Ni}_{10}\text{Si}_{11}\text{B}_{16}$ unter Einfluss von Protonenbestrahlung	1993	Frank	ITAP/MPI
783	Diss.	Qiang	Wenjiang	Magnetisierungsprozesse in gesinterten NdFeB-Dauermagneten	1993	Arzt	MPI
784	Dipl.	Knorpp	Ralph	Untersuchung kritischer Ströme und des magnetischen Flusses in dünnen Schichten von Hoch-Tc-Supraleitern	1993	Kronmüller	ITAP/MPI
785	Diss.	Schuster	Thomas	Einfluss der Mikrostruktur auf kritische Ströme und magnetische Eigenschaften in Hochtemperatursupraleitern	1993	Kronmüller	MPI
786	Diss.	Stark	Holger	Hydrodynamik und Lichtstreuung in den flüssigkristallinen kubischen Blauen Phasen	1993	Trebin	ITAP
787	Dipl.	Schweizer	Elke	Versetzungsrelaxation in kubisch flächenzentrierten Metallen	1993	Seeger	ITAP/MPI
788	Dipl.	Gaub	Martin	Struktur und Eigenschaften von binären, quasikristallinen Parkettierungen der Ebene	1994	Trebin	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
789	Diss.	Regelmann	Thomas	Der Einfluss der Supraleitung auf die Quantendiffusion	1994	Seeger	MPI
790	Dipl.	Klemm	Thomas	Geordnete Hohlraumstrukturen in hexagonal dichtest gepackten Metallen	1993	Frank	ITAP/MPI
791	Dipl.	Kolano	Guido	Untersuchung von Inselbildung bei Aufdampfschichten mittels hochauflösender Ionenrückstreuung	1994	Carstanjen	MPI
792	Diss.	Ried	Klaus Bernd	Phasenübergänge in dipolaren Ferromagneten mit einachsiger Anisotropie	1993	Kronmüller	MPI
793	Diss.	Michelitsch	Thomas	Fehlstellen in hexagonalen Kristallen - Beiträge zur Theorie der diffusen Röntgen-Streuung und zur Kontinuumstheorie	1993	Frank	MPI
794	Dipl.	Dilger	Markus	Quantitative hochauflösende Elektronenmikroskopie an Verbindungshalbleiterstrukturen	1993	Seeger	ITAP/MPI
795	Diss.	Treuer	Ulrich	Elektronenstreuung an versetzungsähnlichen Potentialen - Folgerungen für den Versetzungswiderstand	1994	Seeger	MPI
796	Diss.	Feinauer	Adolf	Untersuchung der Selbstdiffusion in festem und flüssigem Lithium mit Hilfe der Kernspinresonanz	1993	Seeger	MPI
797	Dipl.	Sock	Wolfgang	Relaxation eines ikosaedrischen quasiperiodischen Kristalles mit kontinuierlichen Phasonen	1994	Trebin	ITAP
798	Diss.	Schatz	Frank	Magnetische Eigenschaften hochmagnetostriktiver TbDyFe-Schichten	1993	Kronmüller	MPI
799	Dipl.	Stoll	Markus	Kernspinrelaxationsmessungen zur Untersuchung der Wasserstoffdiffusion in Metallhydriden	1994	Seeger	ITAP/MPI
800	Diss.	Zaiser	Michael	Versetzungsdynamische Modelle plastischer Instabilitäten	1994	Frank	MPI
801	Dipl.	Betz	Volker	Quantitative Bestimmung der Abbildungsparameter in der hochauflösenden Elektronenmikroskopie	1993	Seeger	ITAP/MPI
802	Dipl.	Bachteler	Jürgen	Zur Elastizitätstheorie in ikosaedrischen Quasikristallen	1994	Trebin	ITAP
803	Dipl.	Groos	Gerhard	Random-Tiling-Modelle für Quasikristalle: Numerische Simulation und Messung der Temperaturabhängigkeit von Channeling-Rückstreuprofilen	1993	Trebin	ITAP
804	Dipl.	Nüchter	Wolfgang	Strukturuntersuchung durch Elektronengitterführung und ihre Anwendung auf quasikristallines AlCuCoSi	1993	Seeger	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
805	Dipl.	Nüchter	Wolfgang	Strukturuntersuchung durch Elektronengitterführung und ihre Anwendung auf quasikristallines AlCuCoSi	1993	Seeger	ITAP/MPI
806	Dipl.	Beez	Wolfgang	μ -SR in Silizium und Siliziumkarbid	1994	Seeger	ITAP
807	Dipl.	Rieger	Gotthard	Magnetisierungsprozesse in kleinen Teilchen intermetallischer Verbindungen der Seltenerdmetalle	1994	Kronmüller	ITAP/MPI
808	Dipl.	Neuweiler	Andreas	Magnetisierungsprozesse in nanokristallinen ferromagnetischen Systemen	1994	Kronmüller	ITAP/MPI
809	Dipl.	Glücker	Marion	Transportstrommessungen und magnetooptische Untersuchungen an Hoch-Tc-Supraleitern	1993	Kronmüller	ITAP/MPI
810	Diss.	Iwanowski	Marcus	Positive Myonen in Silizium - Untersuchungen mit Longitudinal Field-Quenching und Hochfrequenz- μ Sr	1994	Seeger	ITAP/MPI
811	Dipl.	Mayer	Jens	Elastische Korrekturen bei der Berechnung von Eigenschaften atomarer Fehlstellen in einer Superzellegeometrie	1993	Seeger	ITAP/MPI
812	Dipl.	Haiber	Michael	Atomverlagerungen in Aluminium	1993	Seeger	ITAP/MPI
813	Diss.	Peters	Jochen	Elektronische Zustände und Transporteigenschaften von Quasikristallen aus störungstheoretischer Sicht	1994	Trebin	ITAP
814	Dipl.	Uebele	Patric	Berechnung der magnetischen Eigenschaften interstitieller Hartmagnete mit der Full-Potential-LMTO-Methode	1994	Fähnle	ITAP/MPI
815	Diss.	Hirning	Ralf	Elektrooptische Eigenschaften von nematischen Streifenzellen	1994	Trebin	ITAP
816	Diss.	Hofmann	Bernd	Spannungsinduzierte magnetische Anisotropie in nanokristallinen hochpermeablen Legierungen	1994	Kronmüller	MPI
817	Dipl.	Stöckl	Gerald	Atomare Diffusion in nanokristallinen Metallen	1994	Schaefer	ITAP
818	Dipl.	Schaible	Dietmar	Untersuchung der atomaren Struktur von Halbleiter-Grenzflächen mit höchstauflösender Elektronenmikroskopie	1994	Seeger	ITAP/MPI
820	Dipl.	Englert	Jochen	Bindungsorientierungsordnung in der flüssigkristallinen Blauen Phase III	1994	Trebin	ITAP
821	Dipl.	Seitz	Thorsten	Elektrooptisches Schaltverhalten von ferroelektrischen Flüssigkristallen	1994	Trebin	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
822	Dipl.	Rollinger	Manfred	Clustersynthese und Struktur nanoskaliger Legierungen	1994	Schaefer	ITAP
823	Diss.	Büchler	Erik Helmut	Wasserstoffinduzierte strukturelle Änderungen von heterogenen Legierungen der Seltenerdmetalle mit Übergangsmetallen	1994	Kronmüller	MPI
824	Diss.	Blüher	Ulrike	Zur Theorie thermisch aktivierter Prozesse in Kristallen	1994	Seeger	MPI
825	Diss.	Kupke	Thomas	Ebenen- und Stringstrukturen in ikosaedrischen Quasigittern und ihre Bedeutung für die Ionengitterführung	1992	Trebin	ITAP
826	Dipl.	Fischer	Roland	Experimente zur Klärung des Diffusionsmechanismus	1994	Frank	ITAP
827	Dipl.	Fischer	Robert	Theorie kooperativer Magnetisierungsprozesse in nanokristallinen Ferromagnetika	1994	Kronmüller	ITAP/MPI
828	Dipl.	Meyer	Bernd	Ein mathematisches Verfahren zur Berechnung von Valenzwellenfunktionen im Ionenrumpfbereich bei einer Pseudopotentialtheorie	1994	Fähnle	ITAP/MPI
829	Dipl.	Hübner	Günter	Aufbau eines UHV-Schleusensystems für oberflächensensitive Ionenstreuexperimente und HRBS-Messungen an Borcarbid	1994	Carstanjen	MPI
830	Dipl.	Alber	Uwe	Ionenstrahlanalyse von Festkörpern mittels Flugzeit- und Impulsspektroskopie	1994	Carstanjen	ITAP/MPI
831	Diss.	Seeger	Klaus	Atomistisches Modell und Beugungskontrast von Versetzungen in Quasikristallen	1994	Trebin	ITAP
832	Dipl.	Hamlescher	Uwe	Molekulardynamische Simulation von Fehlstellen in amorphen metallischen Legierungen	1994	Frank	ITAP/MPI
833	Diss.	Hummler	Klaus	Berechnung der magnetischen Eigenschaften hartmagnetischer Seltenerdmetall-Übergangsmetall-Verbindungen mit einer Full-Potential Linear-Muffin-Tin-Orbital	1994	Fähnle	MPI
834	Diss.	Grund	Thomas	Untersuchung der Spindichtewellen in Chrom mit μ^+ -Spion-Rotation	1995	Seeger	ITAP/MPI
835	Diss.	Gustin	Wolfgang	Experimentelle Untersuchungen zur Diffusion von Übergangsmetallen in amorphem Silizium und Germanium	1994	Frank	MPI
836	Diss.	Tölg	Christian	Theorie der Blasengitterbildung	1995	Frank	MPI
837	Diss.	Kessler	Dietmar	Diffusion in einfachen Flüssigkeiten	1995	Frank	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
838	Diss.	Stelzer	Joachim	Molekulardynamische Studien von Oberflächeneffekten nematischer Flüssigkristalle	1995	Trebin	ITAP
839	Dipl.	Zeger	Gabriele	Strukturmodelle und ihre Anwendung: Die dekadonale quasikristalline T-Phase d-AlCuCo	1995	Trebin	ITAP
840	Dipl.	Kümmerle	Eberhard	Untersuchung der Bildung atomarer Leerstellen in geordneten Legierungen	1995	Schaefer	ITAP
842	Dipl.	Schmauder	Heiner Ulrich	Ab-initio-Berechnung der magnetischen Eigenschaften von Nickel-Oberflächen und der Spinstruktur von Mangan-Monolagen auf einem Nickel-Substrat	1995	Fähnle	ITAP/MPI
843	Diss.	Bierwolf	Rainer	Ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Abbildungsparametern und zur Rekonstruktion der Austrittswellenfunktion in der hochauflösenden	1995	Seeger	MPI
844	Diss.	Badura-Gergen	Klaudia	Untersuchung thermischer Fehlstellen in geordneten intermetallischen Verbindungen mit der Positonenzerstrahlung und mit Paarbindungsmodellen	1995	Schaefer	ITAP
845	Dipl.	Warthmann	Ralf	Einfluss von atomaren und planren Gitterfehlstellen auf die Eigenschaften von Hoch-Tc-Supraleitern	1995	Seeger	ITAP/MPI
846	Habil.	Elsässer	Christian	Ab-initio-Elektronentheorie für Übergangsmetall-Wasserstoff-Verbindungen	1994		
847	Dipl.	Stach	Andreas	Charakterisierung atomarer Fehlstellen in dünnen Metallschichten durch Messung niederfrequenter Widerstandsfluktuationen	1995	Seeger	ITAP
848	Dipl.	Dagge	Kerstin	Widerstandsrauschen von bestrahlten Metallschichten	1992	Seeger	ITAP
849	Diss.	Pfiz	Thomas	Untersuchung von Wasserstoff-Tunnelzentren in NbOH mit Hilfe der Kernspinresonanz	1989	Seeger	ITAP/MPI
850	Diss.	Steininger	Walter	Untersuchung zur inneren Reibung in verdünnten Eisen-Kupfer- und Eisen-Silizium-Legierungen nach Neutronenbestrahlung bei 4,6 K oder 370 K	1990	Seeger	MPI
851	Dipl.	Dilger	Christian	Versetzungsbewegungen in dreidimensionalen Quasikristallen	1995	Trebin	ITAP
852	Dipl.	Jooß	Christian	Magnetooptische Untersuchungen des Einflusses der Mikrostruktur auf die Stromtragfähigkeit dünner Schichten von Hochtemperatursupraleitern	1995	Kronmüller	ITAP/MPI
853	Dipl.	Weiler	Bernd	Untersuchung von Kristallbaufehlern in Metallen mit Hilfe der höchstauflösenden Elektronenmikroskopie	1994	Seeger	ITAP
854	Diss.	Renz	Wolfgang	Untersuchung der Wasserstoffdiffusion in Hydriden der Lavesphasen mit Hilfe der Methode gepulster magnetischer Feldgradienten	1995	Seeger	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
855	Diss.	Schweizer	Stefan	Ab-initio Berechnung der Eigenschaften von Wasserstoff in kubischen Lavesphasen	1995	Fähnle	MPI
856	Diss.	Stammler	Thomas	Hochdruck- μ +SR-Untersuchungen an Nickel und Eisen	1995	Seeger	MPI
857	Diss.	Schettler	Ralph	Quantitative Elektronenmikroskopie der bestrahlungsinduzierten Entmischung im System Aluminium-Zink	1995	Seeger	MPI
858	Dipl.	Schlaich	Florian	Die molekulare Orientierungsordnung an der Oberfläche von Flüssigkristallen	1989	Trebin	ITAP
859	Dipl.	Jamecsny	Sven	Tiefenaufgelöste Untersuchungen mit MeV-Ionenstrahlen zur Oxidation von Festkörperoberflächen	1995	Carstanjen	ITAP/MPI
861	Diss.	Dagge	Kerstin	Einfluss von Gitterfehlstellen auf die niederfrequenten Widerstandsfluktuationen (1/f-Rauschen) in Metallen	1995	Seeger	MPI
862	Diss.	Fink	Werner	Ein quasiperiodisch-ikosaedrisches Modell für den flüssigkristallinen Blauen Nebel	1995	Trebin	ITAP
864	Dipl.	Zwanger	Michael	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Fullerenen und verwandten Materialien	1994	Seeger	ITAP/MPI
866	Dipl.	Hauser	Hans-Michael	Quantenmechanische Behandlung der Bildungsrate von Kinkpaaren	1995	Seeger	ITAP/MPI
867	Dipl.	Hahn	Giso	Transmissionselektronenmikroskopie an Halbleiter-Heterostrukturen	1995	Pilkuhn	4. Phys. Institut/MPI
868	Diss.	Liebs	Markus Albrecht	Elektronentheorie verkanteter Spinstrukturen (Spinverkipungen in amorphen Ferromagneten)	1995	Fähnle	MPI
869	Dipl.	Müller	Matthias	Topologische Klassifikation von Defekten in geordneten Medien: Stapelfehler in Quasikristallen	1996	Trebin	ITAP
870	Diss.	Schneider	Hendrik	Untersuchung der Thermalisierung und chemischer Reaktionen des Positronium-Atoms mit Hilfe der Lebensalter-Impuls-Korrelation (AMOC)	1996	Major	ITAP/MPI
871	Diss.	Wesolowski	Pawel	Positroniumzustände in kondensierten Edelgasen	1995	Seeger	ITAP/MPI
872	Diss.	Konzelmann	Knut	Kernquadrupol-Doppelresonanz-Untersuchungen atomarer Fehlstellen in Metallen	1995	Seeger	MPI
873	Dipl.	Haas	Helmut	Tight-Binding-Elektronentheorie für intermetallische Verbindungen	1994	Fähnle	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
874	Dipl.	Reimann	Klaus	Diffusionsuntersuchungen in nanokristallinen Festkörpern	1995	Schaefer	ITAP
875	Dipl.	Grotheer	Olaf	Untersuchung von Konvergenzproblemen bei der ab-initio-Berechnung der indirekten Austauschkopplung in magnetischen Vielfachschichten	1996	Fähnle	ITAP/MPI
876	Diss.	Bauer	Jürgen	Nanokristalline austauschgekoppelte Dauermagnete auf Seltenerdmetall-Basis	1995	Kronmüller	ITAP
877	Dipl.	Börnsen	Nils	Elektronentheoretische Untersuchungen zum Magnetismus amorpher und flüssiger CoPd-Legierungen	1996	Fähnle	MPI
878	Dipl.	Zern	Achim	Mikrostruktur-Eigenschaftsbeziehungen in ferromagnetischen intermetallischen Verbindungen der Seltenerdmetalle	1995	Kronmüller	ITAP/MPI
879	Dipl.	Krul	Felix	Molekulardynamik-Simulationen von Rissen in ebenen Quasikristallen	1996	Trebin	ITAP
880	Diss.	Krimmel	Horst	Elektronentheoretische Berechnung atomarer Kräfte mit der Methode der augmentierten ebenen Wellen	1996	Fähnle	MPI
881	Dipl.	Herrmann	Andrea	Theoretische Untersuchung von Relaxations- und Korrelationseffekten bei der Diffusion in Kristallen	1995	Seeger	MPI
882	Diss.	Frank	Wolfgang	Ab-initio Berechnung der Schwingungsfrequenzen und Bildungsentropien in Metallen mit Leerstellen	1996	Fähnle	MPI
883	Diss.	Stadler	Jörg	Molekulardynamische Studien an dekadagonalen Quasikristallen	1995	Trebin	ITAP
884	Dipl.	Frank	Achim	Channelinguntersuchungen zur Supraleitung in Hochtemperatursupraleitern	1996	Carstanjen	ITAP/MPI
885	Dipl.	Schott	Volker	Molekulardynamische Untersuchungen zur Selbstdiffusion in Alkalimetallen	1995	Seeger	MPI
886	Diss.	Ege	Michael	Innere Reibung von Wasserstoffisotopen in Legierungen von Palladium mit Seltenerdmetallen	1996	Kronmüller	MPI
887	Dipl.	Kübler	Anette	Atomare Diffusion von ^{59}Fe in nanokristallinen Metallen und Legierungen	1996	Schaefer	ITAP
888	Dipl.	Gruß	Stefan	Strukturuntersuchung an nanokristallinen Metallen mit kernphysikalischen Methoden	1996	Schaefer	ITAP
889	Dipl.	Winzek	Bernhard	Magnetisierungsprozesse in amorphen und nanokristallinen TbDyFe-Schichten	1996	Kronmüller	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
890	Diss.	Hirning	Anke	Selbstdiffusion in Quasikristallen	1996	Trebin	ITAP
891	Diss.	Hoffmann	Stephan	Energieausbreitung in eindimensionalen Quasikristallen	1996	Trebin	ITAP
892	Diss.	Breier	Uwe	Untersuchungen zur Selbstdiffusion in Alkalimetallen mit der ab-initio Pseudopotentialtheorie	1996	Fähnle	MPI
894	Diss.	Ehmann	Jörg	Berechnung von elektrischen Feldgradienten neben atomaren Fehlstellen in Metallen	1996	Fähnle	MPI
895	Dipl.	Bachmann	Michael	Untersuchung magnetischer Strukturen in nanokristallinen heterogenen Ferromagnetika	1996	Kronmüller	ITAP/MPI
897	Dipl.	von Hochmeister	Klaus	Quantitativer Vergleich von Bildkontrasten der höchstaflösenden Elektronenmikroskopie mit Bildsimulation	1996	Plies	MPI/IAP Univ. Tübingen
898	Dipl.	Füller	Thomas	Elektronenmikroskopie an sphärischen Fulleren-Clustern	1996	Seeger	ITAP/MPI
899	Dipl.	Yang	Wei	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Versetzungen in Quasikristallen	1996	Carstanjen	MPI
900	Diss.	Rieger	Gotthard	Mikrostruktur und Magnetisierungsprozesse in FeNdB-Sintermagneten hoher Remanenz	1996	Kronmüller	
901	Diss.	Fischer	Robert	Untersuchung der magnetischen Eigenschaften nanokristalliner Ferromagnetika mit Hilfe der Methode der finiten Elemente	1996	Kronmüller	MPI
902	Dipl.	Fischer	Thomas	Ionenstrahlanalyse von Festkörpern unter Verwendung ortsauflösender Channelplates	1996	Carstanjen	ITAP/MPI
903	Diss.	Kuhn	Holger	Strom- und Magnetfeldverteilungen in dünnen Supraleitern - Entankerungsmechanismen bei linearen Defekten	1996	Kronmüller	MPI
905	Dipl.	Reule	Hanspeter	Wasserstoffdiffusion in intermetallischen Verbindungen der Übergangs- und Seltenerdmetalle	1996	Seeger	ITAP/MPI
906	Dipl.	Mühe	Andreas	Untersuchung von Ordnungszuständen in GaInP mittels Transmissionselektronenmikroskopie	1996	Pilkuhn	MPI/4. Phys. Institut
907	Dipl.	Kohlhammer	Susanne	Numerische Bestimmung der Stapelfehlerenergien in Ni ₃ Al mit einer ab-initio FLAPW-Methode	1996	Fähnle	ITAP/MPI
908	Dipl.	Melsheimer	Axel	Magnetische Eigenschaften nanokristalliner, intermetallischer Verbindungen der Seltenerdmetalle	1996	Kronmüller	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
909	Dipl.	Henckes	Laurent	Berücksichtigung der Spin-Bahn-Kopplung in der LMTO-Methode	1996	Trebin	ITAP/MPI
910	Dipl.	Adamczik	Thomas	Berechnung nematischer Drehzellen mit Hilfe von Mehrgitterverfahren	1996	Trebin	ITAP
911	Diss.	Hamlescher	Uwe	Molekulardynamische Simulation zur Anisotropie und Temperaturabhängigkeit der Schwellenenergie für Strahlenschädigung in Kupfer	1996	Frank	MPI
912	Dipl.	Gautschi	Patrick	Phasonen und dynamischer Strukturfaktor in Quasikristallen	1996	Trebin	ITAP/MPI
913	Diss.	Mayer	Jens	Elektronentheoretische Behandlung atomarer Defekte in der intermetallischen Verbindung FeAl in der B ₂ -Struktur	1996	Fähnle	MPI
914	Diss.	Schnell	Matthias	Magnetische Anisotropie, Magnetostriktion und Magnetisierungsprozesse in TbDyFe-Schichten	1996	Kronmüller	MPI
915	Diss.	Mikulla	Ralf	Atomistische Studien zur Versetzungsbewegung in zweidimensionalen Quasikristallen	1996	Trebin	ITAP
916	Dipl.	Matics	Stefan	Experimentelle Untersuchungen der Diffusion implantierter Tracer-Atome in amorphen Festkörpern	1996	Frank	ITAP/MPI
917	Dipl.	Goll	Dagmar	Die Rolle der Austauschwechselwirkung in nanokristallinen Systemen der Seltenerdmetall-Verbindungen	1997	Kronmüller	ITAP/MPI
918	Dipl.	Stöckle	Dominik	Auswirkung innerer Plasmaparameter auf die Struktur dünner Bornitridschichten	1996	Lunk	IPF/MPI
919	Diss.	Horz	Michael	Diffusion von Übergangsmetallen in amorphen Halbleitern	1997	Frank	ITAP/MPI
920	Dipl.	Blüher	Renate	Messungen der Selbst- und Fremddiffusion in quasikristallinem Al _{70,4} Pd _{20,8} Mn _{8,8}	1997	Frank	ITAP/MPI
921	Diss.	Kienhöfer	Markus	Aufbau und Erprobung einer Versuchsanlage für Elektronenbestrahlungen mit hohen Dosen bei 1,8 K	1997	Seeger	ITAP/MPI
922	Diss.	Stoll	Markus	Untersuchungen der Wasserstoffdiffusion in Metall-Monohalogenid-Hydriden und in der Lavesphase ZrMo ₂ H _x mit Hilfe der Kernspinresonanz	1997	Seeger	MPI
923	Diss.	Wolf	Joachim	Untersuchungen zur Inneren Reibung in elektronenbestrahlten und plastisch verformten Eisenkristallen	1986	Kronmüller	MPI/Institut für Physik
924	Diss.	Hollang	Lutz	Fließspannung und Verfestigung hochreiner Molybdän-Einkristalle	1996	Seeger	MPI/Institut für Physik

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
925	Diss.	Sengerling	Rainer	Versetzungen in Tellur - elektrisches Potential und Beitrag zum elektrischen Widerstand	1989	Kröner	ITAP
926	Dipl.	Buck	Stefan	Untersuchung der elektronischen und magnetischen Eigenschaften von Seltenerdmetallverbindungen mit einer Full-Potential-LMTO-Methode	1995	Fähnle	ITAP/MPI
927	Diss.	Castellaz	Petra	Untersuchung von chemischen Reaktionen des Positrons und des Positroniums in Flüssigkeiten mit Hilfe der Lebensalter-Impuls-Korrelation (AMOC)	1997	Seeger	ITAP/MPI
928	Habil.	Würschum	Roland	Struktur und Diffusionseigenschaften nanokristalliner Metalle und Legierungen	1997		ITAP
929	Diss.	Gessmann	Thomas	Untersuchung von Positronium in kondensierter Materie mit spinpolarisierten Positronen	1997	Seeger	ITAP/MPI
930	Dipl.	Gissibl	Bernd	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an nanokristallinen Festkörpern	1996	Schaefer	ITAP
931	Dipl.	Kohler	Tanja	Wachstum dünner Schichten unter Teilchenbestrahlung	1997	Carstanjen	ITAP/MPI
932	Dipl.	Less	Eva	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Quasikristallen	1997	Carstanjen	MPI
933	Diss.	Scheuerman n	Robert	μ +SR-Untersuchungen des dynamischen Verhaltens positiver Myonen in Silizium unter besonderer Berücksichtigung der Rolle photogenerierter Ladungsträger	1997	Seeger	ITAP/MPI
934	Diss.	Haas	Helmut	Entwicklung eines semiempirischen Tight-Binding-Modells für Molybdän	1997	Fähnle	MPI
935	Diss.	Mommer	Niels	Untersuchung der Wasserstoffdiffusion in heterogenen La-Ni-Fe Legierungen	1997	Kronmüller	MPI
936	Diss.	Schmidl	Jürgen	Das dynamische Verhalten positiver Myonen in Silizium - Weiterentwicklung der Messtechnik und Untersuchungen mit "Longitudinal Field Quenching"	1997	Seeger	ITAP/MPI
937	Diss.	Lauff	Ulrich	Aufbau und Anwendung einer Positronenuhr	1997	Seeger	ITAP/MPI
938	Dipl.	Bester	Gabriel	Ab-initio Berechnung der Defektstruktur in der intermetallischen Verbindung Ni ₃ Sb	1997	Fähnle	MPI/Institut für Physik
939	Dipl.	Oehrens	Juan Sebastian	Untersuchung der Bildung atomarer Defekte in DO ₃ - Fe ₃ Si mit einer ab-initio Pseudopotentialmethode	1997	Fähnle	MPI/Institut für Physik
940	Dipl.	Reichenstein	Michael	Mehrdimensionale nematische Drehzellen: Berechnung des Direktorfeldes mit selbstadaptiven Mehrgitterverfahren	1998	Trebin	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
941	Diss.	Siegle	Andreas	Positronenzerstrahlung in kondensierter Materie - eine Untersuchung mit der Methode der Lebensalter-Impuls-Korrelation	1997	Seeger	ITAP/MPI
942	Diss.	Neuweiler	Andreas	Spannungsinduzierte Anisotropie in amorphen und nanokristallinen, dünnen FeCuNbSiB-Schichten	1997	Kronmüller	MPI
943	Diss.	Schaible	Dietmar	Die Bewegung von atomaren Fehlstellen und Versetzungen in NiAl-Einkristallen	1998	Kronmüller	MPI
944	Diss.	Schweizer	Elke	Mechanische Hochtemperaturdämpfung in NiAl Einkristallen	1998	Kronmüller	MPI
945	Diss.	Langheinrich	Peter	Messapparatur zur Bestimmung des Längenausdehnungskoeffizienten von hochschmelzenden Metallen bis zum Schmelzpunkt sowie der	1998	Jung	IKFF/MPI
946	Diss.	Rüdinger	Andreas	Multifraktale Analyse der Spektren quasiperiodischer Hamiltonoperatoren	1998	Trebin	ITAP
947	Dipl.	Wolfangel	Dieter	Phasonendynamik in dekadagonalen Quasikristallen	1998	Trebin	ITAP
948	Dipl.	Michel	Tanja	Atomare Diffusion in stabilisierten nanokristallinen Metallen	1998	Schaefer	ITAP
949	Dipl.	Schauz	Hans	Atomare Potentiale zur molekulardynamischen Beschreibung von Quasikristallen	1998	Trebin	ITAP
950	Dipl.	Frenner	Karsten	Untersuchung thermischer Fehlstellen in Festkörpern mit Messungen der Längenänderung	1998	Schaefer	ITAP
951	Diss.	Koch	Markus	Lebensdauer-Impuls-Korrelation von Positronen (AMOC) in Aluminium, Positroniumbildnern und Diamant	1998	Seeger	ITAP/MPI
952	Dipl.	Nufer	Stefan	Experimentelle Bestimmung der Bindungsladungsdichte der intermetallischen Verbindung FeAl mit Hilfe der quantitativen Elektronenbeugung im konvergenten	1998	Schaefer	ITAP/MPI
953	Dipl.	Albrecht	Joachim	Mikrostruktur und Stromtragfähigkeit nanokristalliner Hochtemperatur-Supraleiter	1998	Schaefer	ITAP
954	Dipl.	Schaaf	Gunther	Numerische Simulation des mechanischen Verhaltens von Quasikristallen	1998	Trebin	ITAP
955	Diss.	van Lier	Jan	Magnetische und mikrostrukturelle Eigenschaften Ga-stabilsierter Sm ₂ Fe ₁₇ -Karbide	1998	Kronmüller	MPI
956	Diss.	Joos	Christian	Verankerungsmechanismen von Flusslinien in YBaCuO-Schichten	1998	Kronmüller	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
957	Diss.	Ochs	Eric	1/f-Rauschen in dünnen Metallschichten - Elektrotransportschädigung und Einfluss der Mikrostruktur	1998	Seeger	MPI
958	Dipl.	Kienzle	Markus	Flusslinienverankerung in Einkristallen und Vielfachschichten von Hoch-Tc-Supraleitern	1997	Kronmüller	ITAP/MPI
959	Diss.	Kleinschroth	Ingo	Kristallographische und magnetische Eigenschaften schnellabgeschreckter Legierungen von FeSm und FeSmN	1997	Kronmüller	MPI
960	Dipl.	Ventzki	Dieter	Brownsche Bewegung von Wasserblasen in nematischen Emulsionen	1998	Trebin	ITAP
961	Dipl.	Shapiro	Eduard	Untersuchung der Grenzflächenstruktur nanokristalliner Metalle in Abhängigkeit von der Temperatur	1998	Schaefer	ITAP
962	Dipl.	Flatt	Matthias	Herstellung und Untersuchung nanokristalliner Schichten	1998	Schaefer	ITAP
963	Lehr- amt	Kaiser	Jutta-Astrid	Zur Berechnung von Transportkoeffizienten in Quasikristallen	1998	Trebin	ITAP
964	Diss.	Keuser	Frank	Untersuchung atomarer Fehlstellen in Metallen mit der Kernquadrupol-Doppelresonanz	1998	Seeger	MPI
965	Diss.	Buck	Stefan	Ab-initio Berechnung von Anisotropieenergien und Magnetostruktionskoeffizienten in Seltenerdmetallen und Seltenerdmetall-Übergangsmetall-Verbindungen	1998	Fähnle	MPI
966	Dipl.	Nisch	Alexander	Untersuchung der Magnetisierungsprozesse in dünnen Viellagenschichten der Übergangs- und Seltenerdmetallen	1998	Kronmüller	ITAP/MPI
967	Diss.	Bachteler	Jürgen	Kontinuumstheorie der Versetzungen in ikosaedrischen Quasikristallen	1998	Trebin	ITAP
968	Diss.	Rühm	Adrian	Vergleichende Röntgenstudie der Oberflächen- und Volumenunordnung in Gallium-Einkristallen in der Nähe des Schmelzpunkts	1998	Dosch	Bergische Univ. GH Wuppertal
969	Dipl.	Gebhardt	Manfred	Ionenstreuung mit Monolagen-Tiefenauflösung	1998	Carstanjen	ITAP/MPI
970	Diss.	Jamecsny	Sven	Hochaufgelöste Ionenstreuung: Untersuchungen zur Auflösungsgrenze, zur Ladungszustandsverteilung und Analyse der anisotropischen Oxidation von Aluminium-	1998	Carstanjen	MPI
971	Diss.	Brossmann	Ulrich	Untersuchung der Sauerstoffdiffusion in nanokristallinem monoklinem Zirkondioxid	1998	Schaefer	ITAP
972	Dipl.	Voss	Thilo	Diffusion von Übergangsmetallen in amorphen Elementhalbleitern unter Teilchenbestrahlung	1998	Frank	ITAP

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
973	Diss.	Leutz	Rudolf Konrad	Der Einfluss von Mehrkörper-Potentialen und Polarisierungseffekten auf Bildungsenergie und Bildungsvolumen atomarer Fehlstellen in Ionenkristallen mit NaCl-	1977	Seeger	ITAP
974	Diss.	Englert	Jochen	Über den Einfluss von Fluktuationen auf die chiral-nematischen Blauen Phasen	1998	Trebin	ITAP
975	Diss.	Warthmann	Ralf	Ortsaufgelöste Untersuchungen der kritischen Stromdichte in epitaktischen YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} -Schichten	1999	Kronmüller	MPI
976	Diss.	Zern	Achim	Transmissionselektronenmikroskopische Untersuchung der Mikrostruktur und magnetische Eigenschaften von NdFeB-undCoB-Legierungen	1999	Kronmüller	MPI
977	Dipl.	Nembach	Hans	Untersuchungen an der magnetischen Formgedächtnislegierung FeCoNiTi	1999	Schaefer	ITAP
978	Diss.	Meyer	Bernd	Entwicklung eines neuen ab-initio "mixed-basis"-Pseudopotentialprogrammes und Untersuchung atomarer Fehlstellen in Molybdän und intermetallischen Verbindungen	1998	Fähnle	MPI
979	Dipl.	Liedtke	Gernot	Ladungsaustausch und Energieverlust bei Ionenstreuung an Festkörpern	1999	Carstanjen	ITAP/MPI
980	Dipl.	Drautz	Ralf	Zur statistischen Mechanik von Eigenschaften in geordneten Verbindungen	1998	Fähnle	ITAP/MPI
982	Dipl.	Strohm	Andreas	Diffusion von Gold in Germanium	1999	Frank	ITAP/MPI
983	Diss.	Schempp	Stefan	Untersuchung des Relacationsverhaltens amorpher Si-C-N Keramiken bei thermischer Behandlung mit Hilfe der Rön	1999	Dosch	MPI
984	Dipl.	Lieser	Katharina	Konfigurationen in nematischen Flüssigkristallen	1999	Trebin	ITAP
985	Diss.	Reule	Hanspeter	Untersuchungen an neuartigen Metallhydriden	1999	Kronmüller	MPI
986	Diss.	Zeger	Gabriele	Strukturuntersuchung dekagonaler Quasikristalle mittels numerischer Simulation von Channeling-Rückstreuprofilen	1999	Trebin	ITAP
987	Diss.	Röck	Alexander Tobias	Myonen-Spin-Rotation in Chrom und Chromlegierungen unter hydrostatischem Druck	1999	Fähnle	ITAP/MPI
988	Dipl.	von Zeppelin	Frank	Magnetisierungsprozesse in intermetallischen Verbindungen der Seltenerdmetalle	1999	Kronmüller	ITAP/MPI
989	Diss.	Füller	Thomas	Herstellung und elektronenmikroskopische Untersuchung von epitaktischen Silizium-Germanium-Schichten	1999	Seeger	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
990	Dipl.	Janisch	Rebecca	Einfluss der Segregation von Störstellenatomen auf die Adhäsion und atomare Struktur von Korngrenzen in Übergangsmetallen	1999	Trebin	ITAP/MPI
991	Diss.	Fischer	Roland	Diffusion von Gold in dünnen Silizium-Germanium-Schichten	1999	Frank	MPI
992	Dipl.	Welsch	Frank	Ab-initio Elektronentheorie der magnetischen Eigenschaften von Oberflächen und dünnen Schichten von Seltenerdmetallen	1999	Fähnle	ITAP/MPI
993	Diss.	Weixlgartner	Roland	Magnetische Eigenschaften und Mikrostruktur von Cr ₃ Fe/Cu-Viellagenschichten	2000	Kronmüller	MPI
994	Diss.	Farber	Paul	Magnetostraktion, Magnetisierungsprozess und Kristallisationsverhalten von Fe-Tb-Dy-Einfach- und Vielschichten	1999	Kronmüller	MPI
995	Diss.	Lyutovich	Yuliya	Die bestrahlungsinduzierte Umwandlung von Graphit in Diamant	2000	Kronmüller	MPI
996	Diss.	Schott	Volker	Ab-initio Berechnung von Phononenspektren und Bildungsentropien von Leerstellen in Metallen	1999	Fähnle	MPI
997	Dipl.	Lechermann	Frank	Ab-initio Statistik zur Modellierung des Systems NiAl	2000	Schaefer	ITAP
998	Diss.	Becher	Marion	Einfluss der Mikrostruktur auf die magnetische Relaxation in REFeB-Dauermagneten	1999	Kronmüller	MPI
999	Diss.	Schmidt	Oliver G.	Fundamental Studies of Self-Assembled Nanostructures Based on The Sigec and Sige Material System	1999	Bimberg	MPI
1000	Diss.	Leineweber	Thilo	Die Dynamik von Magnetisierungszuständen	1999	Kronmüller	MPI
1001	Diss.	Müller	Cornelia	Der Einfluss der Mikrostruktur auf die supraleitenden Eigenschaften von Bi ₂ +ySr _{2-x} Ca _{0,9+x} Cu ₂ O _{8+d} -Einkristallen	2000	Kronmüller	MPI
1003	Diss.	Zhang	Junxian	Nanokristalline Magnete des Karbides Sm ₂ (Fe,Ga) ₁₇ C ₃ mit Zusätzen	2000	Kronmüller	MPI
1004	Dipl.	Ederer	Claude L.	ab-initio Berechnung von Spinwellenspektren in verschiedenen intermetallischen Verbindungen - Implementation einer Full-Spin LMTO-Methode	2000	Fähnle	MPI
1005	Dipl.	Riegger	Peter	Röntgenstreuexperimente zur Entmischung in binären metallischen Legierungen	1999	Dosch	ITAP/MPI
1006	Diss.	Wieland	Oliver	Untersuchung der Selbstdiffusion in festem Lithium mit der Methode der Detektion elastischer Rückstoßteilchen	2000	Carstanjen	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1007	Diss.	Melsheimer	Axel	Untersuchung von Magnetisierungsprozessen in dünnen Nd ₂ Fe ₁₄ B-Schichten	2000	Kronmüller	MPI
1008	Diss.	Hertel	Riccardo	Untersuchung magnetischer Strukturen in weichmagnetischen Schichten mit der Methode der finiten Elemente	1999	Kronmüller	MPI
1009	Diss.	Herrmann	Andrea	Diffusion von Wasserstoff in Lavesphasen/Diffusion von Wasserstoff in heterogenen Systemen	1999	Kronmüller	MPI
1010	Diss.	Matics	Stefan	Selbst- und Fremddiffusion in amorphem Si ₂₈ C ₃₆ N ₃₆ und Si ₃ N ₄	2000	Frank	ITAP/MPI
1011	Dipl.	Beck	Tobias	Phasenverhalten spannungsinduzierter metallischer Nanostrukturen	2003	Dosch	ITAP/MPI
1012	Dipl.	Weigand	Helmut	Grenzflächenstrukturen in Nanokristallen	2003	Schaefer	ITAP
1013	Habil.	Anthony	Karlheinz	Feldtheorie physikalischer Linienstrukturen	1974	Kröner	MPI
1014	Diss.	Clauß	Georg	Beiträge zum physikalischen Verständnis des viskoelastischen Fließens von Polymerschmelzen	1987	Anthony	ITAP
1016	Diss.	Zick	Klaus	Untersuchung der Selbstdiffusion in festem Lithium mit Hilfe der Spinphasenrelaxation in gepulsten magnetischen Feldgradienten	1988	Seeger	ITAP/MPI
1017	Diss.	Bauer	Walter	Aufbau eines MeV-Positronenstrahls und Messungen der Positronenlebensdauer in kondensierter Materie	1989	Schaefer	ITAP/MPI
1018	Diss.	Monselesan	Diedier	Eine erweiterte Landau-Ginzburg-de Gennes-Theorie zur Behandlung flüssigkristalliner Blauer Phasen	1989	Trebin	ITAP
1019	Diss.	Braun	Hans Peter	Ab-initio-Berechnung von Austauschintegralen in Eisen und Kobalt aus dem magnetischen Beitrag zur Leerstellenbildungsenergie	1990	Fähnle	MPI
1020	Diss.	Brossmann	Ulrich	Untersuchung der Sauerstoffdiffusion in nanokristallinem monoklinem Zirkondioxid	1998	Schaefer	ITAP
1021	Dipl.	Schmich	Isabelle	Diffusion von Eisen und Isotopieeffekt bei der Diffusion von Kobalt in ikosaedrischen Al-Pd-Mn-Quasikristallen	1999	Frank	ITAP
1023	Dipl.	Orthwein	Stefan	Relaxation des Flussliniengitters in nanostrukturierten Hoch-Tc-Supraleitern	2000	Kronmüller	ITAP/MPI
1024	Diss.	Kimmerle	Frank	Kernspinresonanzuntersuchungen an nanostrukturiertem Vanadiumhydrid und dem Legierungssystem Nb _{0,34} Ta _{0,66} H _{0,044}	2000	Kronmüller	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1025	Diss.	Fischer	Saskia F.	Magnetische Phasenumwandlung in stark ungeordneten Cr ₃ Fe-Legierungen	2000	Kronmüller	MPI
1026	Dipl.	Ricker	Michael	Zur Kontinuumstheorie der Versetzungen in ikosaedrischen Quasikristallen	2000	Trebin	ITAP
1027	Wiss. Arbeit	Ventzki	Dieter	Das Stokesproblem bei geschwindigkeitsgekoppelten nematischen Direktorfeldern	2000		ITAP
1028	Dipl.	Horn	Christof	Eigenschaften von dünnen Flüssigkristallschichten in verschiedenen Geometrien: Molekulardynamische Simulationen mit dem Gay-Berne-Modell	2000	Trebin	ITAP
1029	Dipl.	Neumayer	Michael	Ab-initio Behandlung von Fehlstellen in der intermetallischen Verbindung B ₂ -FeCo	2000	Fähnle	ITAP/MPI
1030	Diss.	Goll	Dagmar	Mikrostruktur und magnetische Eigenschaften nanokristalliner und nanostrukturierter Hochleistungsdauermagnete	2001	Kronmüller	MPI
1031	Dipl.	Koschella	Ulrich	Zur Phason-Phonon-Kopplung in dekadonalen Quasikristallen	2001	Trebin	ITAP
1032	Diss.	Schaaff	Petra	Diffusion im unterkühlten flüssigen und amorphen Zustand von Zr ₆₅ Cu _{17,5} Ni ₁₀ Al _{7,5}	2001	Frank	MPI
1033	Diss.	Schuler	Thomas	Einfluss von Teilchenbestrahlung auf die Selbst- und Interdiffusion in amorphen Fe-Zr-Legierungen	2001	Frank	MPI
1034	Diss.	Schefzik	Monika	Zwei neue paramagnetische Myonspezies in kristallinem Silizium	2001	Seeger	ITAP/MPI
1035	Diss.	Linde	Matthias	Zeitaufgelöste HRTEM Untersuchungen von Konzentrations- und Ordnungsfluktuationen in kristallinen Cu ₃ Au-Nanopartikeln	2001	Dosch	ITAP/MPI
1036	Diss.	Bachmann	Michael	Einfluss der Mikrostruktur auf Magnetisierungsprozesse in heterogenen Ferromagnetika	2001	Kronmüller	MPI
1037	Dipl.	Reichert	Michael	Monte-Carlo-Simulationen zum Clustermodell der Quasikristalle	2001	Trebin	ITAP/ICA
1038	Diss.	Kohnle	Carmen	Numerische und experimentelle Untersuchungen des Deformations- und Grenzflächenbruchverhaltens von Metall/Keramik-Verbunden	2001	Trebin	ITAP/MPA
1039	Diss.	Gottwald	Jürgen	Kernspinresonanzuntersuchungen zur Diffusion von Wasserstoff in den Di- und Trihydriden der Übergangsmetalle	2001	Kronmüller	MPI
1040	Diss.	Grotheer	Olaf	Ab-initio Berechnung der Spinwellenspektren von Eisen, Kobalt und Nickel	2001	Fähnle	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1041	Diss.	Stöckle	Dominik	Hochauflösende Elektromikroskopie an Versetzungskernen in NiAl	2002	Seeger	MPI
1042	Dipl.	Michel	Mathias	Modulare Konstruktion spezieller gemischter Quantenzustände	2002	Mahler	Institut für Theo. Physik I
1043	Diss.	Eberle	Ulrich	Kernspinresonanzuntersuchungen zur Diffusion von Wasserstoff in kubischen Lavesphasen	2002	Majer	MPI
1044	Dipl.	Ernst	Tobias	Simulation von dispersivem Transport im Hinblick auf Strukturevolution in porösen Medien	2002	Hilfer	ICA1
1045	Dipl.	Knöner	Gregor	Synthese und Eigenschaften von nanokristallinem $ZrO_2 \cdot Y_2O_3$	2002	Schaefer	ITAP
1046	Diss.	Reichenstein	Michael	Dynamik von Disklinationen in anisotropen Fluiden	2002	Trebin	ITAP
1047	Diss.	Schaaf	Gunther	Numerical simulation of dislocation motion in icosahedral quasicrystals	2002	Trebin	ITAP
1048	Diss.	Dürr	Arndt Christian	Growth and Structure of DIP Thin-Films and Au Contacts on DIP Thin-Films	2002	Dosch	ITAP
1049	Dipl.	Barbe	Vincent	Struktur der Grenzflächen in nanokristallinen Hartmagneten und Diffusion	2002	Schaefer	ITAP
1050	Diss.	Voß	Lars-Thilo	Diffusion in amorphen Vorstufen von Si-(B-)C-N-Keramiken und verwandten Materialien	2002	Frank	ITAP/MPI
1051	Diss.	Strohm	Andreas	Selbstdiffusion in Silizium-Germanium-Legierungen	2002	Frank	ITAP/MPI
1052	Diss.	Drautz	Ralf	Ab-initio Statistical Mechanics for Ordering and Segregation at the (110) Surface of Ni90%-Al	2003	Fähnle	MPI
1053	Dipl.	Steiauf	Daniel	Elektronentheorie der Dissipation bei ultraschneller Spindynamik	2003	Fähnle	ITAP/MPI
1054	Diss.	Herth	Simone	Diffusion in nanokristallinen Magnetwerkstoffen	2003	Würschum	ITAP/FZ Karlsruhe
1055	Diss.	Ederer	Claude	Theorie magneto-optischer Effekte im Röntgenbereich und Anwendung auf niedrigdimensionale magnetische Systeme	2003	Fähnle	MPI
1056	Dipl.	Schröder	Sebastian	Oberflächenmorphologien beim Schmelzen von Eis	2003	Dosch	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1057	Dipl.	Walz	Christof	Zur Hydrodynamik in Quasikristallen	2003	Trebin	ITAP
1058	Diss.	Reichle	Klaus Jürgen	Thermische Entwicklung atomarer freier Volumen und Kristallisation in Si-(B)-C-N	2003	Schaefer	ITAP
1059	Diss.	Streitel	Reinhard	Oxidation von CoGa	2003	Dosch	ITAP/MPI
1060	Dipl.	Singer	Reinhard	Ab-initio Clusterentwicklung zur Untersuchung der Stabilität monoatomarer magnetischer Ketten auf glatten anisotropen Kristalloberflächen	2003	Fähnle	ITAP/MPI
1061	Dipl.	Brommer	Peter	Entwicklung und Test von Wechselwirkungspotenzialen in Quasikristallen	2003	Trebin	ITAP
1062	Diss.	Schöps	Andreas	Diffuse Röntgenstreuung an binären Legierungen	2003	Dosch	ITAP
1063	Diss.	Rashkova	Boryana	Microstructural Characterization of Ytria-Stabilized Zirconia Thermal Barrier Coatings Grown on Sapphire Substrates	2003	Rühle	MPI
1064	Diss.	Schlesener	Frank	Colloidal Particles in Critical Fluids	2004	Dietrich	ITAP/MPI
1065	Dipl.	Hub	Jochen Sebastian	Spin- und Dichtekorrelationen im eindimensionalen t-J-Modell aus Quanten-Monte-Carlo-Simulationen	2004	Muramatsu	Institut für Theo. Physik III
1066	Dipl.	Engel	Michael	Zur Geometrie von Phasonen und Versetzungen in Quasikristallen und ihren Approximanten	2004	Trebin	ITAP/IGT
1067	Diss.	Khorkounov	Bogdan	Elektrochemische Charakterisierung der Leitfähigkeitseigenschaften von kobaltsubstituierten LaGaO ₃ -Keramiken	2004	Aldinger	MPI
1068	Diss.	Schacherl	Ralf Erich	Growth Kinetics and Microstructure of Gaseous Nitrided Iron Chromium Alloys	2004	Mittemeijer	MPI
1069	Diss.	von Zeppelin	Frank	Untersuchung der Desorptionskinetik von Metallhydriden in Bezug auf technische Anwendungen	2004	Kronmüller	MPI
1070	Diss.	Böhm	Jochen	In Situ Tensile Testing at the Limits of X-ray Diffraction - A new Synchrotron-Based Technique	2004	Arzt	MPI
1071	Diss.	Edongué	Hervais	Dünnschichtplastizität und Wechselwirkung von Gitterversetzungen mit Film/Substrat Grenzfläche	2004	Arzt	Institut für Metallkunde/MPI
1072	Diss.	Kalkhoran	Behnaz Rahmati	Microstructural Studies on the Rooxidation Behavior of Nd-doped SrTiO ₃ Ceramics	2004	Rühle	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1073	Diss.	Tchernychova	Elena	Transmission Electron Microscopy Investigations of Thin Mo and Pd Films Grown on SrTiO ₃ Substrates	2004	Rühle	MPI
1074	Diss.	Burghard	Zaklina	Behaviour of glasses and polymer-derived amorphous ceramics under contact stress	2004	Aldinger	INAM/MPI
1075	Diss.	Kurth	Matthias	The Initial Oxidation of Magnesium	2004	Mittemeijer	MPI
1076	Diss.	Renner	Frank Uwe	In-situ X-ray Study of the Initial Electrochemical Corrosion of Cu ₃ Au(111)	2004	Dosch	ITAP
1077	Diss.	Plashnitsa	Vladimir	Characterization of the CO sensitivity of electrode materials by solid electrolyte galvanic cells	2004	Aldinger	INAM/MPI
1078	Diss.	Stanik	Eva	Dynamik von Wasserstoff in nanokristallinen Systemen	2004	Majer	MPI
1079	Dipl.	Mezger	Markus	Diffuse Röntgenstreuung an Ni-Pd Legierungen	2004	Dosch	ITAP/MPI
1080	Dipl.	Maier	Ralf	Aufbau und Test einer Neutronen-Spin-Echo-Reflektometrieordnung	2004	Dosch	ITAP/MPI
1081	Diss.	Kormann	Oliver	Hochfrequenz-Untersuchungen an paramagnetischen und diamagnetischen Myonenspezies in Silizium	2004	Schaefer	ITAP/MPI
1082	Diss.	König	Peter-Michael	Interplay between Geometry and Fluid Properties	2005	Dietrich	ITAP/MPI
1083	Diss.	Chakraborty	Jay	Diffusion in Stressed Thin Films	2005	Mittemeijer	MPI
1084	Diss.	Lee	Sea-Hoon	Processing of Carbon Fiber reinforced Composites with Particulate-filled Precursor-derived Si-C-N Matrix Phases	2004	Aldinger	INAM/MPI
1085	Diss.	Berger	Tilman Georg	Phase Transformations in Interstitial Pd-B Alloys	2005	Mittemeijer	Institut für Metallkunde/MPI
1086	Diss.	Lyapin	Andrey	The Initial Stages of the Oxidation of Zirconium	2005	Mittemeijer	MPI
1087	Diss.	Liapina	Tatiana	Phase transformations in interstitial Fe-N alloys	2005	Mittemeijer	Institut für Metallkunde/MPI
1088	Diss.	Jia	Shijun	Polyelectrolyte-assisted Preparation and Characterization of Nanostructured ZnO Thin Films	2005	Aldinger	INAM/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1089	Diss.	Kumar N.V	Ravi	The Influence of Crystallization on the High Temperature Deformation Behavior of Precursor Derived Si-B-C-N Ceramics	2005	Aldinger	INAM/MPI
1090	Habil.	Roth	Johannes	Atomistic Simulation of Shock Waves: From Simple Crystals to Complex Quasicrystals	2005		ITAP
1091	Diss.	Koschella	Ulrich	Phason-elastische Energie in dekadonalen Quasikristallen	2005	Trebin	ITAP
1092	Diss.	Datta	Pradyot	Structural Studies of Strontium and Magnesium Doped LaGaO ₃ and Synthesis and Characterization of Novel Cermet Electrodes for Solid Oxide Fuel Cell	2005	Aldinger	INAM/MPI
1093	Diss.	Hiester	Thorsten	Grenzflächenfluktuationen binärer Flüssigkeiten	2005	Dietrich	ITAP/MPI
1094	Diss.	Bos	Cornelis	Atomistic simulation of interface controlled solid-state phase transformations	2005	Mittemeijer	MPI
1095	Master	Al-Zu'bi	Ali	Theoretical study of structural defects related to fracture properties of intermetallic Laves phase compounds	2005	Elsässer	ITAP
1096	Diss.	Kumar	Atul	Diffraction stress analysis of thin films; investigating elastic grain interaction	2005	Mittemeijer	MPI
1097	Diss.	Saito	Mitsuhiro	HRTEM Investigations of Structure and Composition of Polar Pd/ZnO Heterophase Interfaces	2005	Rühle	MPI
1098	Diss.	Katsuda	Yuji	Reinforcement of precursor-derived Si-(B-)C-N ceramics with carbon nanotubes	2005	Aldinger	INAM/MPI
1099	Diss.	Orso	Steffen	Structural and mechanical investigations of biological materials using a Focussed Ion Beam microscope	2005	Arzt	MPI
1100	Diss.	Tian	Furong	Influence of nanomaterials on cell function	2006	Arzt	MPI
1101	Diss.	Huber	Gerrit	Nanoscale Adhesion of Individual Gecko Spatulae Explored by Atomic Force Microscopy	2006	Arzt	Institut für Metallkunde/MPI
1102	Diss.	Cha	Limei	A metastable HCP intermetallic phase in Cu-Al bilayer films	2006	Rühle	MPI
1103	Diss.	Bellina	Paul J.	High-Temperature Oxidation of Bulk RuAl Alloy	2006	Rühle	MPI
1104	Diss.	Bhattacharyya	Somnath	Investigation of intergranular glassy films in polycrystalline ceramics using Transmission Electron Microscopy	2006	Rühle	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1105	Diss.	Hosmani	Santosh S.	Nitriding of Iron-based Alloys; the Role of Excess Nitrogen	2006	Mittemeijer	MPI
1106	Diss.	Yao	Haimin	Mechanics of Robust and Releasable Adhesion in Biology	2006	Gao	MPI
1107	Dipl.	Lipp	Hansjörg	Modellstudien zur phasonischen Flipdynamik in Quasikristallen	2006	Trebin	ITAP
1108	Diss.	Wang	Chong	Experimental and Computational Phase Studies of the ZrO ₂ -based Systems for Thermal Barrier Coatings	2006	Aldinger	INAM/MPI
1109	Diss.	Mohapatra	Goutam	Phase Transformation Kinetics; the Role of Stress	2006	Mittemeijer	MPI
1110	Diss.	Rao	Manga Venkateswa	Effect of H ₂ S on the Thermodynamic Stability and Electrochemical Performance of Ni Cermet-type of Anodes for Solid Oxide Fuel Cells	2006	Aldinger	INAM/MPI
1111	Diss.	Selhuber	Christine	Biological Adhesion on Nanopatterned Substrates Studied with Force Spectroscopy and Microinterferometry	2006	Spatz	Universität Heidelberg
1112	Diss.	Čančarević	Marija	Thermodynamic optimization of the PbO-ZrO ₂ -TiO ₂ (PZT) system and its application to the processing of composites of PZT ceramics and copper	2007	Aldinger	INAM/MPI
1113	Diss.	Pruß-Hunzinger	Stefanie	Zwei-Fermionen-Systeme in der Relativistischen Schrödinger-Theorie	2007	Trebin	II. Institut für Theo. Physik
1114	Dipl.	Lampmann	Tobias	Diffuse Röntgenstreuung an Ni- und V-haltigen FCC Legierungen	2007	Dosch	ITAP/MPI
1115	Diss.	Solak	Nuri	Interface Stability in Solid Oxide Fuel Cells for Intermediate Temperature Application	2007	Aldinger	INAM/MPI
1116	Diss.	Goo	Nam Hoon	Formation of hard magnetic LIO-FePt/FePd monolayers from elemental multilayers	2007	Schütz	MPI
1117	Diss.	Dash	Saroj Prasad	Towards Spin Injection into Silicon	2007	Carstanjen	MPI
1118	Diss.	Greßmann	Thomas	Fe-C and Fe-N compound layers: growth kinetics and microstructure	2007	Mittemeijer	MPI
1119	Diss.	Hocker	Stephen	Molekulardynamiksimulation der Diffusion in dekadonalen Quasikristallen mit optimierten Wechselwirkungspotentialen	2007	Trebin	ITAP
1120	Diss.	Díaz	Nicolás Vives	Nitriding of Iron-based Alloys; residual stresses and internal strain fields	2007	Mittemeijer	MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1121	Diss.	Brommer	Peter	Development and Test of Interaction Potentials for Complex Metallic Alloys	2008	Trebin	ITAP
1122	Diss.	Engel	Michael	Dynamics and Defects of Complex Crystals and Quasicrystals: Perspectives from Simple Model Systems	2008	Trebin	ITAP
1123	Diss.	Rösch	Frohmut Matthias	Atomic dynamics of crack propagation in complex metallic alloys	2008	Trebin	ITAP
1124	Diss.	Mezger	Markus	X-Ray Studies of the Density Depletion at Hydrophobic Water-Solid Interfaces	2008	Dosch	ITAP/MPI
1125	Dipl.	Chatzopoulos	Andreas	Zur Phasonendynamik in Quasikristallen	2008	Trebin	ITAP
1126	Dipl.	Hohl	Martin	Zur atomaren Dynamik in Quasikristallen	1997	Trebin	ITAP
1127	Diss.	Kurrle	Dieter	Die Hintergrundeigenschaften der Erde	2009	Trebin	Institut für Geophysik
1128	Dipl.	Urbat	Stefan	Topologie der Phasonen in Quasikristallen	1991	Trebin	ITAP
1129	Dipl.	Hocker	S.	Numerische Simulationen zur Stabilität und Dynamik an dekadonalem AlNiCo	2002	Trebin	ITAP
1130	Dipl.	Mikulla	Ralf	Zur Dynamik von Versetzungen in Quasikristallen	1991	Trebin	ITAP
1131	Dipl.	Schopf	Daniel	Effektive Potenziale für komplexe metallische Phasen	2009	Trebin	ITAP
1132	Diss.	Krauss	Tobias N.	Directed Self-Assembly of Organic Semiconductors in Different Dimensionalities	2009	Dosch	ITAP/MPI
1133	Dipl.	Sonntag	Steffen	Zum Strukturfaktor der dynamischen Fibonacci-Kette	2006	Trebin	ITAP
1134	Diss.	Ellinger	Claus S.	In Situ Oxidation Study of Flat and Stepped Binary Alloy Surfaces	2010	Dosch	ITAP/MPI
1135	Dipl.	Frigan	Benjamin	Ab initio and Molecular Dynamics Simulations for Structure Determination of the \bar{c} -Al-Pd-Mn Phases	2010	Trebin	ITAP
1136	Diss.	Nülle	Max	Spin-Echo Resolved Neutron Scattering from Self-Organised Polymer Interfaces	2010	Dosch	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1137	Diss.	Guzowski	Jan Jerzy	Capillary interactions between colloidal particles at curved fluid interfaces	2010	Dietrich	ITAP/MPI
1138	Diss.	Seib	Jonas	Elektronentheorie der dissipativen Magnetisierungsdynamik	2010	Trebin	ITAP/MPI
1139	Diss.	Almenar Egea	Laura	Dynamics of Complex Fluids at Liquid-Solid Interfaces	2010	Dietrich	ITAP/MPI
1140	Diss.	Sonntag	Steffen	Computer Simulations of Laser Ablation from Simple Metals to Complex Metallic Alloys	2010	Trebin	ITAP
1141	Dipl.	Karlin	Johannes	Formation of Voids in Laser-Irradiated Aluminium	2011	Roth	ITAP
1142	Dipl.	Hummel	Martin	Phasenverhalten von Lennard-Jones-Gauß-Systemen	2011	Roth	ITAP
1143	B.Sc.	Sartison	Marc	Characterization of Ablation Properties	2011	Roth	ITAP
1144	Diss.	Euchner	Holger	Lattice Dynamics of Complex Metallic Alloys	2011	Trebin	ITAP
1145	Dipl.	Widmaier	Valentin	Phason-elastische Energie in monoatomaren dekadagonalen Quasikristallen	2011	Trebin	ITAP
1146	B.Sc.	Krauß	Armin	Multipulsanregung in Metallen	2011	Roth	ITAP
1147	Dipl.	Kiselev	Alexander	Phasonen in quasikristallinen Strukturen des Lennard-Jones-Gauß-Systems	2011	Trebin	ITAP
1148	Dipl.	Bunz	Dietmar	Die atomare Dynamik dekadogaler Quasikristalle	1999	Trebin	ITAP
1149	Diss.	Tröndle	Matthias	Statics and dynamics of critical Casimir forces	2012	Dietrich	ITAP/MPI
1150	Diss.	Scheffer	Max	Festkörperreaktionen in quasikristalline Legierungen	1998	Predel	Institut für Metallkunde/MPI
1151	B.Sc.	Reschke	Margarita	Zur Theorie der Approximanten in Quasikristallen	2012	Trebin	ITAP
1152	B.Sc.	Daschke	Lena	Pinning von Tropfen an superhydrophilen Oberflächen	2012	Dietrich	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1153	B.Sc.	Bartsch	Hendrik	Nanotröpfchen an topographischen Stufen	2012	Dietrich	ITAP/MPI
1154	B.Sc.	Dill	Larissa	Computersimulations of Silicon with Tersoff Potentials Under Extreme Conditions	2012	Roth	ITAP
1155	B.Sc.	Dombrowski	Martina	Skalierung und Präzision von verschiedenen Coulombblösern in Molekulardynamik-Simulationen	2012	Roth	ITAP
1156	B.Sc.	Brunner	Nikolas	Kritische Casimir-Kräfte über die Derjaguin-Näherung hinaus	2012	Harnau	ITAP/MPI
1157	B.Sc.	Held	Felix	Kristallisation flexibler Moleküle	2012	Harnau	ITAP/MPI
1158	B.Sc.	Arnold	Daniel	Oberfläche einer verdampfenden Flüssigkeit	2012	Harnau	ITAP/MPI
1159	Dipl.	Kroll	Myriam	Fluids in Pores and Gating in Ion Channels	2006	Dietrich	ITAP/MPI
1160	Dipl.	Mohry	Thomas Friedrich	Kritische Casimir Kräfte	2009	Dietrich	ITAP/MPI
1161	Diss.	Keßler	Steffen	Elastische Kapseln im hydrodynamischen Fluss	2010	Seifert	ITP 2/MPI
1162	Diss.	Guzowski	Jan Jerzy	Capillary interactions between colloidal particles at curved fluid interfaces	2010	Dietrich	ITAP/MPI
1163	Diss.	Almenar Egea	Laura	Dynamics of Complex Fluids at Liquid-Solid Interfaces	2010	Dietrich	ITAP/MPI
1164	B.Sc.	Reindl	Andreas	Entnetzung verspannter Filme	2010	Dietrich	ITAP/MPI
1165	B.Sc.	Labbé- Laurent	Marcel	Critical Casimir interaction between a cylindrical particle and a chemically structured substrate	2010	Harnau	ITAP/MPI
1166	B.Sc.	Slupina	Christian	Untersuchung der kritischen Adsorption an kolloidalen Teilchen mit Hilfe von Streutechniken	2010	Harnau	ITAP/MPI
1167	B.Sc.	Maier	Daniel	Nanotropfen an Stufen	2010	Dietrich	ITAP/MPI
1168	B.Sc.	Müller	Johannes	Diffusion in Wandnähe	2011	Dietrich	ITAP/MPI

Nr	Art	Nachname	Vorname	Titel	Jahr	Hauptberichter	Institut
1169	B.Sc.	Dannenmann	Oliver	Struktur dichter ionischer Flüssigkeiten	2011	Harnau	ITAP/MPI
1170	M.Sc.	Bafi	Nima Farahmand	Liquid-Vapor Coesistence, Phase Separation and Superfluidity in ^3He - 4He Mixtures	2012	Dietrich	ITAP/MPI
1171	Diss.	Vedmedenko	Olena Anand	Micromechanical modeling of ferroelectric thin films and bulk ceramics in a multi-scale approach	2012	Trebin	ITAP
1172	B.Sc.	Brehm	Enrico	Irreduzible Darstellung quasikritalliner Raumgruppen	2012	Trebin	ITAP
1173	Dipl.	Klöss	Hans-Christian	Phasengleichgewichte von binären Flüssigkristallen	2012	Harnau	ITAP/MPI
1174	Diss.	Beck	Philipp	Molecular dynamics of metal oxides with induced electrostatic dipole moments	2012	Trebin	ITAP
1175	Diss.	Schopf	Daniel	Effective Potentials for Numerical Investigations of Complex Intermetallic Phases	2013	Trebin	ITAP
1176	B.Sc.	Wagner	Samuel	Haftungsmessung von DLC-Schichten mittels gepulsten Lasereintrags	2012	Roth	ITAP
1177	Wiss. Arbeit	Förster	Daniel	Validation of the software package IMD for molecular dynamics simulations of laser induced ablation for micro propulsion	2013	Roth	ITAP/DLR
1178	B.Sc.	Lotze	Jan	Multipulse: Laseranregung in Metallen	2013	Roth	ITAP
1179	B.Sc.	Moog	Maximilian	Laserablation von Germanium unter Verwendung von Tersoff-Potentialen	2014	Roth	ITAP