

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	9
---------------	---

EINFÜHRUNG

<i>Hans-Ulrich Thamer und Theo Plesser</i> Zur hundertjährigen Geschichte eines naturwissenschaftlich-medizinischen Instituts im Spannungsfeld von Wissenschaft, Gesellschaft, Politik und Krieg	13
<i>Zeittafel des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Arbeitsphysiologie und seiner Nachfolger</i>	25

I. ENTWICKLUNGSLINIEN

<i>Rolf Kinne und Theo Plesser</i> Forschung und akademische Lehre am Kaiser-Wilhelm-/ Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie	27
<i>Oxana Kosenko</i> Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie und die sowjetische Arbeitsforschung in der Zwischenkriegszeit	71
<i>Theo Plesser</i> Die Verlagerung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Arbeitsphysiologie von Dortmund nach Bad Ems und Diez an der Lahn 1943–1949	87
<i>Cornelia Stolze</i> Vom Kohlenpott zum Bio-Tech-Standort. Ein Wissenschafts-Feature	109
<i>Theo Plesser und Rolf Kinne</i> Unter neuer Trägerschaft zum Leibniz-Institut für Arbeitsforschung. Ein wissenschaftsgeschichtlicher Abriss des IfADo	127
<i>Die leitenden Wissenschaftler des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Arbeitsphysiologie und seiner Nachfolger</i>	139

II. FORSCHUNGSFELDER: ARBEIT, LEISTUNG, ERNÄHRUNG

Frank Becker

Rationalisierung – Körperkultur – Neuer Mensch.
Arbeitsphysiologie und Sport in der Weimarer Republik 149

Alexander Neumann

Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie und der Kampf
gegen die Ermüdung 171

Florian Schmaltz

Wehrphysiologische Forschung für die Reichswehr am Kaiser-Wilhelm-
Institut für Arbeitsphysiologie 197

Daniel Schmidt

Zwischen Expertise und Propaganda. Max Rubner und die Kriegs-
ernährung im Ersten Weltkrieg 237

Lutz Budraß

Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie und die Ernährungs-
wirtschaft 263

Ulrike Thoms

Das Max-Planck-Institut für Ernährungsphysiologie und die Nachkriegs-
karriere von Heinrich Kraut 295

III. KOOPERATIONSPARTNER

Sören Flachowsky

„Das Institut erfreut sich in den Kreisen der Industrie des Ruhrbezirks
ganz besonderer Beliebtheit“. Das Kaiser-Wilhelm-Institut
für Arbeitsphysiologie und die Montanindustrie 1913–1945 357

Rüdiger Hachtmann

David gegen Goliath? Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie
und die Deutsche Arbeitsfront 425

Karl Lauschke

Das Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie und die Gewerkschaften ... 469

Jens Adamski

Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Ruhrgebiet – Zur Kooperation
zwischen dem Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie und der
Sozialforschungsstelle Dortmund 505

IV. ANHANG

Abkürzungsverzeichnis	523
Literaturverzeichnis	527
Personenregister	581
Autorenverzeichnis	587