

Inhalt

Klaus Tenfelde

Preface / Vorwort	17
-----------------------------	----

Opening Session / Eröffnungssitzung

Welcoming Speeches / Grußworte

Regierungspräsident a. D. Fritz Ziegler

Vorstandsmitglied der Ruhrkohle AG und Vorstandsvorsitzender der Westfälischen Berggewerkschaftskasse	21
---	----

Dr. Rainer Slotta

Direktor des Deutschen Bergbau-Museums	24
--	----

Heinz Eikelbeck

Oberbürgermeister der Stadt Bochum	26
--	----

Ilse Brusis

Vorsitzende des Vorstands der Hans-Böckler-Stiftung	28
---	----

Heinz Hölter

Mitglied des Initiativkreises Ruhrgebiet	31
--	----

Heinz-Werner Meyer

Erster Vorsitzender der Industriegewerkschaft Bergbau und Energie	32
---	----

Opening Lecture / Eröffnungsvortrag

Hans Mommsen

Ruhr Coal Mining as a Problem of National and International Politics / Der Steinkohlenbergbau an der Ruhr als Problem der nationalen und internationalen Politik	39
--	----

Session I / Sektion I

Comparative History of Mining Communities – Sozialgeschichte
der Bergarbeiterkommunen im Vergleich*arranged by / bearbeitet von John H. M. Laslett**David F. Crew*

Rapport / Bericht 53

*Joël Michel*Mining Communities and Paternalistic Ownership in Western Europe
before 1914 / Bergarbeiterkommunen und Patriarchalismus in West-
europa bis 1914 58*Alan B. Campbell*Communism and Trade Union Militancy in the Scottish Coalfields /
Kommunismus und gewerkschaftlicher Radikalismus im schottischen
Kohlenbergbau 85*Roger J. Fagge*A Comparison of the Miners of South Wales and West Virginia,
1900–1922: Patterns of Militancy / Vergleichende Studien über die
Bergarbeiter in Südwalles und West Virginia 1900–1922: Formen von
Militanz 105*Marian G. Gerlich*The Mining Culture and its Social Functions in Upper Silesia since the
Middle of the 19th Century / Die bergmännische Kultur in Oberschle-
sien und ihre sozialen Funktionen von der Mitte des 19. Jahrhunderts
bis zur Gegenwart 123*Jerzy Myszor*History and Presence of Catholic Miners in Upper Silesia / Zur Ge-
schichte und Gegenwart der katholischen Bergleute in Oberschlesien . . 134*Eufrozyna Maria Piątek*The Structure of Employment in Lower Silesian Coal Mining
1945–1955 / Die Entwicklung der Belegschaften im niederschlesischen
Steinkohlenbergbau 1945–1955 151

Rudolf Palme

Social Stratification in Austrian Salt Mining in the 19th Century /
Soziale Schichtung im österreichischen Salzbergbau im 19. Jahrhundert 163

Donald L. Hardesty

The Miner's Domestic Household: Perspectives from the American
West / Haushalt und Familien von Bergarbeitern in den Bergbaukom-
munen des amerikanischen Westens 180

Patrick E. Martin

An Archeological Perspective on 19th Century Copper Mining Com-
munities in Upper Michigan / Kupferbergbaugemeinden in Upper
Michigan im 19. Jahrhundert aus der Perspektive des Archäologen . . . 197

Robert L. Spude

Native Americans and Gold Rushes. Two Views: 1860s Arizona and
the Apache, 1900s Alaska and the Eskimo / Amerikas Eingeborene und
der Goldrausch: Arizona 1860 und die Apachen – Alaska 1900 und die
Eskimos 213

Mildred A. Beik

The Competition for Ethnic Community Leadership in a Pennsylvania
Bituminous Coal Town, 1890s–1930s / Der Wettstreit um die ethnische
Vorherrschaft in einer Kommune im Steinkohlenbergbau Pennsylva-
niens von den 1890er bis in die 1930er Jahre 223

David Carment

Mining, Race and Politics of the North Australian Frontier: The
Tennant Creek Gold Rush / Bergbau, Fremdarbeiter und Politik in
Nordaustralien: Der Goldrausch am Tennant Creek 242

Brian Kennedy

Miners, Preachers, and Politics: Methodism in Australian and South
African Mining Communities, 1885–1925 / Bergarbeiterprediger und
Politik: Der Methodismus in einigen Bergbaukommunen Australiens
und Südafrikas 1885–1925 254

Jeremy Mouat

Industry and Community: A Comparison of Broken Hill (New South
Wales), Waihi (New Zealand), and Rossland (British Columbia) / Drei
Bergbaureviere im Vergleich: Broken Hill, Australien; Waihi, Neusee-
land, und Rossland, Kanada 267

Adrian Shubert

A Divided Community: The Social Development of the Asturian Coalfields to 1934 / Eine geteilte Kommune. Soziale Entwicklungen im Kohlenbergbau Asturiens bis 1934	284
Summaries / Zusammenfassungen	294

Session II / Sektion II

Economic and Social Consequences of Technological Change, Rationalization, and Pit Closures in Coal Mining – Wirtschaftliche und soziale Folgen des technologischen Wandels, der Rationalisierung und der Zechenstilllegungen im Kohlenbergbau

arranged by / bearbeitet von Roy A. Church

Bernd Weisbrod

Rapport / Bericht	313
-----------------------------	-----

W. R. Garside

Adjusting to Decline: Coalmining and the Rationalization Movement in Interwar Britain / Anpassung an den Niedergang. Kohlenbergbau und Rationalisierung in England während der Zwischenkriegszeit . . .	321
---	-----

Ben Fine

Economies of Scale and a Featherbedding Cartel? A Reconsideration of the Interwar British Coal Industry / Minderung der Selbstkosten oder Kartellierung? Eine neuerliche Interpretation des britischen Kohlenbergbaus in der Zwischenkriegszeit	332
---	-----

John Field

Training, Labour Market Policy, and the State: Responses to the Decline of Employment in British Coalmining, 1920–1939 / Ausbildung, Arbeitsmarktpolitik und der Staat: Reaktionen auf den Beschäftigungsabbau im britischen Kohlenbergbau 1920–1939	347
--	-----

Jan P. Ketelaar/Susan F. Ketelaar

The Effects of the Rationalization of the British Coal Mining Industry on Mining Communities in the North East of England / Die Auswirkungen der Rationalisierung des Kohlenbergbaus im Nordosten Englands	358
--	-----

Trevor Boyns

Powell Duffryn: The Use of Machinery and Production Planning Techniques in the South Wales Coalfield / Powell Duffryn: Der Einsatz von Maschinen und Techniken der Abbauplanung in Südwales 370

Kathy O'Donnell

North Yorkshire Pit Closures 1960–1988: Economic and Social Consequences / Zechenstilllegungen in North Yorkshire 1960–1988: Wirtschaftliche und soziale Folgen 387

Uwe Burghardt

The early Phase of Mechanization in Ruhr Coal Mining (1905–1914) / Die Anfänge der Mechanisierung des Ruhrbergbaus (1905–1914) 404

J. Ronald Shearer

The Social Consequences of Modernization: Rationalization and the Politics of the Labor Market in the Ruhr Coal Mines, 1918–1929 / Soziale Folgen der Modernisierung. Rationalisierung und Arbeitsmarktpolitik im Ruhrkohlenbergbau 1918–1929 421

Michael Zimmermann

Rationalization in Ruhr Coal Mining in the 1920's: A Case Study of the "Harpener Bergbau AG" / Die Rationalisierung des Ruhrbergbaus in den zwanziger Jahren. Das Beispiel der Harpener Bergbau AG 432

Evelyn Kroker

Small Scale Coal Mining in the Ruhr since 1945 / Der Kleinbergbau im Ruhrgebiet nach 1945 445

Helmut Lackner

Economic and Social Consequences of Technological Change in Austrian Coal Mining in the 20th Century / Ökonomische und soziale Konsequenzen der technischen Entwicklung im österreichischen Kohlenbergbau im 20. Jahrhundert 459

Andrea Giuntini

Mines and Mineralogical Sciences in the Grand Duchy of Tuscany (1737–1859) / Bergbau und Bergbauwissenschaft in der Toskana zur Zeit des Hauses Lothringen (1737–1859) 479

Jan Steiner

Economic and Social Conditions of Technological Change in Czechoslovakian Coal Mining during the first half of the 20th Century / Wirtschaftliche und soziale Zusammenhänge der technischen Entwicklung im Kohlenbergbau der Tschechoslowakei in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts	492
---	-----

Don Dingsdag

Technological Change in the Coalmining Industry of New South Wales, Australia, 1903-1982: The Economic, Social and Political Implications of Restructuring / Technologischer Wandel im Kohlenbergbau in New South Wales (Australien) 1903-1982: Die wirtschaftlichen, sozialen und politischen Folgen der Restrukturierung	504
--	-----

Simon Katzenellenbogen

Cyanide and Bubbles: Aspects of Technological Change in Gold and Nonferrous Metals Treatment / Zyanid und Luftblasen: Aspekte technologischen Wandels in der Verhüttung von Gold- und Nichteisen-Erzen	519
--	-----

Summaries / Zusammenfassungen	538
---	-----

Session III / Sektion III

Protest, Organization, and Industrial Relations in Mining in the 19th and 20th Centuries – Protest, Organisation und Industrielle Beziehungen im Bergbau des 19. und 20. Jahrhunderts	
---	--

arranged by / bearbeitet von Klaus Tenfelde

Dick Geary

Rapport / Bericht	559
-----------------------------	-----

Roy Church/Quentin Outram/David N. Smith

Theoretical Orientations to Miners' Strikes / Theoretische Aspekte der Entwicklung des bergmännischen Streikverhaltens	565
--	-----

Kenneth Lunn

The Employment of Polish and European Volunteer Workers in the Scottish Coalfields, 1945-1950 / Die Beschäftigung polnischer und europäischer Arbeiter in den schottischen Kohlenrevieren 1945-1950 . .	582
---	-----

Klaus-Michael Mallmann

Realms of Experience and Interpretation: Class Building, Fragmentation and the German Miners' Movement 1871-1914 / Erfahrungsräume und Deutungswelten. Klassenbildung, Fragmentierung und Bergarbeiterbewegung in Deutschland 1871-1914 593

John J. Kulczycki

A Trade Union for Polish Miners in the Ruhr: "Alter Verband", "Gewerkverein", and "Zjednoczenie Zawodowe Polskie" / Eine Gewerkschaft für polnische Bergarbeiter an der Ruhr: „Alter Verband“, „Gewerkverein“ und „Zjednoczenie Zawodowe Polskie“ 609

Karin Hartewig

How Radical were the Ruhr Coal Miners 1915/16-1924? / Wie radikal waren die Bergarbeiter im Ruhrgebiet 1915/16-1924? 623

Helmuth Trischler

Industrial Relations in German Mining 1918-1945: the Employees / Industrielle Beziehungen im deutschen Bergbau 1918-1945: Die Angestellten 641

Olivier Kourchid

Unions, Politics, and Technocracy in the Northern French Coal Fields of Nord-Pas-de-Calais, 1940-1948: Regional, Local, and Personal Hegemonies during the Process of Nationalization / Gewerkschaften, Politik und Technokratie in den Kohlenrevieren Nordfrankreichs 1940-1948: Regionale, lokale und personelle Hegemonien während der Nationalisierung des Bergbaus 656

Jerzy Holzer

Polish Miners' Strikes and the Polish Government since World War II / Polnische Bergarbeiterstreiks und der polnische Staat nach dem Zweiten Weltkrieg 670

Cynthia Gay Bindocci

A Comparison of the Roles of Women in Anthracite and Bituminous Mining in Pennsylvania 1900-1920 / Die Rolle der Frauen im Anthrazit- und Fettkohlenbergbau in Pennsylvania/USA 1900-1920: Ein Vergleich 682

Mel Davies

- Australia's First Mining Strike: The Burra Burra Mines, South Australia, 1848-49 / Australiens erster Bergarbeiterstreik. Die Burra-Burra-Bergwerke 1848/49 692

William A. Howard

- The Rise and Decline of the Broken Hill Industrial Relations System / Aufstieg und Niedergang des Systems der Industriellen Beziehungen in Broken Hill/Australien 715

Len Richardson

- The Birth of Mining Unionism in a Settler Society: New Zealand, 1880-1913 / Die Entstehung der Bergarbeitergewerkschaft in einer Siedlergesellschaft: Neuseeland 1880-1913 737

Philip G. Eidelberg

- An Historical Overview of Twentieth Century Trade Union Organisations in the Transvaal Mining Industry / Historischer Überblick der Gewerkschaftsorganisationen in der Bergbauindustrie Transvaals 749

Ruth Edgcombe

- Labour Organisation, Accomodation, and Resistance on the Natal Coal Mines, 1889-1989 / Gewerkschaftliche Organisation, Anpassung und Widerstand im Kohlenbergbau von Natal 1889-1989 768

Kazuo Nimura

- The Ashio Riot of 1907 - The Traditional Miners' Brotherhood, the Trade Union, the Hanba System and the Company / Der Aufruhr in der Kupferzeche von Ashio 1907 - Die traditionelle Gemeinschaft der Bergleute, die Gewerkschaftsbewegung, das Hanba-System und die Zechengesellschaft 789

- Summaries / Zusammenfassungen 809

Session IV / Sektion IV

Problems of the Social History of Mining in Developing Countries – Probleme der Sozialgeschichte des Bergbaus in Entwicklungsländern

*arranged by / bearbeitet von Hans-Jürgen Puhle**Peter Richardson*

Rapport / Bericht 831

Raymond E. Dumett

The Gold Mining Centers of Tarkwa and Obuasi, Ghana: Colonial Administration and Social Change at Company Towns in an African Setting / Die Zentren des Goldbergbaus in Tarkwa und Obuasi, Ghana: Kolonialverwaltung und sozialer Wandel in Afrika 838

Ian Phimister

Coal, Capital and Labour in Colonial Zimbabwe: Wankie Colliery, 1894–1913 / Steinkohle, Kapital und Arbeit im kolonialen Simbabwe: Die Zeche „Wankie“ 1894–1913 860

Colin Simmons

Labour and Capital in the Gold Mining Industry of India / Arbeit und Kapital im Goldbergbau Indiens 879

Ciaran O'Faircheallaigh

Mining, Development and the Colonial State: New Guinea 1926–1940 / Bergbau, Industrieentwicklung und Kolonialstaat. Neuguinea 1926–1940 903

John Hillman

The Social Consequences of the International Tin Cartel 1931–1946 / Soziale Auswirkungen des internationalen Zinnkartells 1931–1946 . . . 919

Gustavo Rodriguez Ostria

The Transformation of the Mining Culture in Bolivia at the End of the 19th Century (1850–1927) / Der Wandel der Bergarbeiterkultur in Bolivien (1850–1927) 935

Francisco Zapata

The Constitution of Bolivian, Chilean and Peruvian Mining Unions in the early Twenties: A Comparison / Die Entstehung der Bergarbeiter-

gewerkschaften in Bolivien, Chile und Peru während der 1920er Jahre: Ein Vergleich	946
---	-----

David J. Fox

Perestroika in the High Andes: Government Policy and the Restructuring of the Bolivian Mining Industry since 1985 / Perestrojka in den Hohen Anden: Politik und wirtschaftlicher Wandel im boliviana- nischen Bergbau seit 1985	956
--	-----

Jorge Lazarte Rojas

Crisis in the Mining Sector and Mine Workers' Organizations: The Cases of Bolivia, Chile, and Peru / Bergbaukrisen und Arbeiterbewe- gung in Bolivien, Chile und Peru	974
---	-----

Ines Herrera-Canales

Californian Mercury Factors during the Nineteenth Century and its Mexican Agents / Kalifornische Kupfer-Unternehmer und ihre Agen- ten in Mexiko im 19. Jahrhundert	987
---	-----

Rina Ortiz Peralta

Mining and its Regional Space: The Case of Pachuca – Real del Monte in the Nineteenth Century / Bergbau in der Region. Pachuca – Real del Monte im 19. Jahrhundert	995
--	-----

Summaries / Zusammenfassungen	1007
---	------

Session V / Sektion V

Health, Safety, and Welfare Politics in Mining: 19th and 20th Centuries – Sicherheit, Gesundheit und Sozialpolitik im Bergbau im 19. und 20. Jahrhundert	
--	--

arranged by / bearbeitet von Waclaw Dlugoborski

Eberhard Wächtler

Rapport / Bericht	1021
-----------------------------	------

John Benson

Mining Safety and Miners' Compensation in Great Britain 1850–1900 / Grubensicherheit und Unfallschädigung im englischen Bergbau 1850–1900	1026
---	------

Ivor J. Brown

The Development of Mining Legislation in the United Kingdom: Protection for the Owner, the Miner, and the Environment / Die Entwicklung der Bergbau-Gesetzgebung in England. Sicherheit für die Unternehmer, die Bergarbeiter und die Umwelt 1039

Martin H. Geyer

The Miners' Insurance and the Development of the German Social State / Die Sozialversicherung im Bergbau und die Entwicklung des Sozialstaates in Deutschland 1046

Klaus Wisotzky

Company Welfare Schemes and their Change in Ruhr Coal Mining / Der Wandel der betrieblichen Sozialpolitik im Ruhrbergbau 1066

Paul Thomes

The Social Politics of the Prussian Mining Administration in the Saar District / Die Sozialpolitik des preußischen Bergfiskus an der Saar . . . 1083

Mark Roseman

Settling the Workforce. Ruhr Miners' Housing, Ideology and Social Integration 1945-1958 / Befriedung der Arbeiterschaft. Wohnungsbau für Bergleute, Ideologie und soziale Integration im Ruhrgebiet 1945-1958 1102

Diana Cooper-Richet

Welfare in the French Mines (1850-1945) / Sozialpolitik im französischen Bergbau 1850-1945 1124

Murray Couch

Workers' Health and Safety in the Broken Hill Mining Industry: The Generation of Competing Rationalities / Gesundheit und Grubensicherheit im Bergbau von Broken Hill: Die Entstehung konkurrierender Begründungen 1136

Kett H. Kennedy/Noreen Kirkman

The Evolution of Company Welfare: Practices at Mount Isa, Queensland / Die Entwicklung der betrieblichen Sozialpolitik am Mount Isa, Queensland 1155

H. J. van Aswegen

“Miners’ Phthisis”: Health Politics on the Gold Mines of the Witwatersrand, South Africa 1886–1920 / Gesundheitspolitik im Goldbergbau von Witwatersrand/Südafrika 1886–1920 1167

Summaries / Zusammenfassungen 1185

Concluding Lecture / Abschlußvortrag

Klaus Tenfelde

The Miners’ Community and the Community of Mining Historians / Bergarbeiterkommunen und die Kommune der Bergbauhistoriker . . . 1201

Appendix / Anhang

List of Contributors / Mitarbeiterverzeichnis 1219