

Lebenslauf: em. O .Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Horst Wagner

Geboren 24. 05. 1939 in Salzburg, Österreich;
Wohnhaft: Am Sonnenhang 22, 8700 Leoben, Österreich

Ausbildung:

Matura (Bundesrealschule Salzburg) 1957
Verlängerter Wehrdienst 1957-1958
Ausbildung als Lehrhauer (Kupferbergbau Mitterberg) 1959
Studium des Berg- und Markscheidewesens an der Montanistischen Hochschule Leoben 1959-63;
Graduierung Dipl.-Ing.(Bergwesen) 1963
Promotion zum Dr.mont. (Montanistische Hochschule Leoben) 1968

Berufliche Tätigkeiten:

1964 – 1968 Assistent am Institut für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft (Montanistische Hochschule, Leoben). Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Wetterführung, mechanischen Gesteinszerkleinerung und Gebirgsmechanik
1969-1994 Chamber of Mines of South Africa
1969-1972 Senior Research Officer (Mining Research Laboratory)
1972-1975 Chief of Rock Mechanics Division (Mining Operations Laboratory)
1975-1977 Assistant Director (Mining Operations Laboratory)
1977-1984 Director (Mining Operations Laboratory)
1984-1986 Deputy Director General (Research Organisation - Chamber of Mines)
1986-1988 Director General (Research Organisation - Chamber of Mines); verantwortlich für 9 Forschungslabors und 650 Mitarbeiter
1988-1994 Senior General Manager - Operations (Chamber of Mines); verantwortlich für die Bereiche Forschung, Technologie, Bergbausicherheit und Umwelt, Unfallschutzversicherung, Goldraffinerie und Uranverarbeitung und Vermarktung.
1994-2007 Ordinarius für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft (Montanuniversität Leoben)
2007-datto emeritierter o. Univ.-Prof. für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft. Lehrbeauftragter für eine Reihe von bergbaukundlichen Vorlesungen, Mitarbeit an Forschungsprojekten des Lehrstuhls für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft. Montanuniversität Leoben.

Berufsbezogene Aktivitäten:

1977-1988 Vorsitzender der Südafrikanischen Gesellschaft für Gebirgsmechanik
1983-1987 Vizepräsident (Afrika) der Internationalen Gesellschaft für Gebirgsmechanik (ISRM)
1984-1986 Vizepräsident des „South African Institute of Mining and Metallurgy“
1986-1987 Präsident des „South African Institute of Mining and Metallurgy“
1986-1988 Mitglied des “National Science Advisory Council” der Republik Südafrika
1986-1994 Honorarprofessor für Bergbauwissenschaften an der Universität Witwatersrand
1992 Wahl zum korrespondierendem Mitglied (im Ausland) der österreichischen Akademie der Wissenschaften
1994 Umwandlung zum korrespondierenden Mitglied (im Inland) der österreichischen Akademie der Wissenschaften

- 2000 Wahl zum wirklichen Mitglied der österreichischen Akademie der Wissenschaften
- 2003-dato Obmann der Kommission für Grundlagen der Mineralrohstoffforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- 1994-2007 Vorsitzender der Studienkommission für Bergwesen
- 2003-2007 Vorsitzender der Curriculumskommission „Natural Resources“ und Studiengangsbeauftragter
- 1995-2001 Vorsitzender des Universitätskollegiums (Montanuniversität Leoben)
- 2002-2006 Mitglied des Senats der Montanuniversität Leoben
- 1995-dato Vorsitzender des Vorstandsausschusses des Bergmännischen Verbands Österreich
- 1995-1999 Vizepräsident des BVÖ
- 1999-2003 Präsident des BVÖ
- 2003-dato Vizepräsident des BVÖ
- 2000-2006 Vizepräsident des Internationalen Organisationskomitees des Weltbergbaukongresses
- 2004-dato Stellvertr. Vorsitzender des Stiftungsbeirates der VA-Erzberg Privatstiftung und des Aufsichtsrates der VA-Erzberg GmbH.

Sachverständigentätigkeit:

Sachverständiger für Bergwesen und Gebirgsmechanik, Leiter der Rettungsmaßnahmen für die verschütteten Bergleute im Talkbergbau Lassing, Sachverständiger und Gutachter für Behörden auf dem Gebiet der Bergtechnik, Bergbausicherheit, Stabilität von Grubenbauen und Böschungen, Umweltaspekte der Rohstoffgewinnung und Rohstoffpolitik, Rohstoffwirtschaft
Gutachter für den Deutschen Wissenschaftsrat (WR) und den Australischen Wissenschaftsrat (ARC)

Ehrungen/Auszeichnungen:

Gold Medal: South African Institute of Mining and Metallurgy (1988)
Honorary Life Fellow- South African Institute of Mining and Metallurgy (1990)
Brigadier Stokes Memorial Award – South African Institute of Mining and Metallurgy (1994)
Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst 1. Klasse (1999)
Lifetime Award –Südafrikanische Gesellschaft für Gebirgsmechanik (2003)
Ehrenzeichen des Fachverbandes (Stein und Keramik) der Österreichischen Wirtschaftskammer (2004)
Ehrenmitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften (2004)
Miller von Hauenfelsmedaille des Bergmännischen Verbandes Österreichs (2007)
Großes Ehrenzeichen in Silber der Republik Österreich, Am Bande (2007)
Großes Ehrenzeichen des Landes Steiermark (2007)
Verleihung des Berufstitels „Bergrat h.c.“ (2013) Bundesminister Dr. Mitterlehner

Veröffentlichungen:

Mehr als 215 wissenschaftliche Veröffentlichungen
6 Bücher bzw. Buchbeiträge
Mitherausgeber der Berg- und Hüttenmännischen Monatshefte

Zahlreiche Sachverständigenberichte, Gutachten und Expertisen für Behörden (Österreich, EU und Weltbank) sowie Rohstoffunternehmungen und Betriebe (siehe Anhang)

Habilitationen und Dissertationen.

Habilitationen:

Dr. mont. Dipl.-Ing. Peter Moser: Fachgebiet: Bergwesen (allgemein)

Dr. techn. Dipl.-Ing. Arnulf Grübler: Fachgebiet: Technologieentwicklung

Dissertationen:

Dipl.- Ing. Hans Tockner (Gesteinszerspannung)

Dipl.-Ing. Thomas Drnek (Magnesit-CO₂)

Dipl.- Ing. Mathias Siefert (Gebirgsfestigkeit)

Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Mayer (Krisen im Bergbau)

Mag. rer.nat. Klaus Dieter Schneiderbauer (Sprengerschütterungen)

Dipl.-Ing. Nikolaus Sifferlinger (Automation im Bergbau)

Dipl.-Ing. Volker Schacke (Klimafragen in tiefen Bergwerken)

Dipl.-Ing. Hannes Blaha (Bergfesten im alpinen Bergbau)

Mitwirkung an den Dissertationen während der Zeit in Südafrika:

Dipl.-Ing. Egon Berger (Wirtschaftliche Beurteilung des südafrikanischen Goldbergbaus)-(Leoben)

Dipl.-Ing. Walter Purrer (Modellieren von Bruchvorgängen um Hohlräume)-(Leoben)

Dipl.-Ing. Klaas Riemann (Gesteinszerspannung)- (Hannover)

Dipl.-Ing. Harold Cahnbley (Schachtfestensysteme für tief Goldbergwerke)-(Clausthal)

Dipl.-Ing. Eberhard Schümann (Bergschäden im südafrikanischen Kohlenbergbau)-(Clausthal)

James M. Galvin (Thick seam mining)-(Witwatersrand)

Richard Brummer (Rock fracturing around deep stopes)-(Rand Afrikaans Universität Johannesburg)

Steven McKinnon (Shaft protection in deep mines)-(Witwatersrand)

Essie Esterhuizen (Coal pillar modelling)-(Pretoria)

Bernhard Madden (Coal pillar design)-(Witwatersrand)

P. R. Smallbone (Instrumentation in deep mines)-(Leeds)

J. V. James (Rock mechanics strategies for deep gold mines)-(Witwatersrand)

Leoben, 20.08.2013