



## Lebenslauf

### 1. Persönliche Daten

Name	Herbert Wittmann
Akademischer Grad	Magister rerum naturalium
Adresse	Flötzersteig 121C, A-1140 Wien, Österreich
Telefon	+4369911631780
E-Mail	contact@herbert-wittmann.at
Web	<a href="http://www.herbert-wittmann.at">http://www.herbert-wittmann.at</a>
Familienstand	Ledig
Geburtsdatum	13. 4. 1966
Geburtsort	Wien
Staatsbürgerschaft	Österreich

### 2. Unterrichtstätigkeit

Seit dem Wintersemester 2009/2010	Lehrbeauftragter an der Universität Wien für das Seminar „SchülerInnenversuche im Physikunterricht“
Seit dem Schuljahr 2000/2001	Physik- und Mathematiklehrer am Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Wien 12, Rosasgasse 1–3, A-1120 Wien, Österreich
Schuljahr 1999/2000	Im Rahmen des Professional Teacher Development Program, welches von der Austrian-American Educational Cooperation Association gemeinsam mit dem Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur durchgeführt wird, Mathematiklehrer an der Evander Childs High School, 800 East Gun Hill Road, Bronx, New York, 10467
Schuljahr 1998/1999	Physik- und Mathematiklehrer am Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Wien 12, Rosasgasse 1–3, A-1120 Wien, Österreich
Studienjahr 1986/1987	Ehrenamtliche Tätigkeit als Tutor im physikalischen AnfängerInnenpraktikum der Universität Wien

### 3. Ausbildung

Studienjahr 1999/2000	Studium des Postgraduiertenstudiums „English as a Working Language“ am City College of the City University of New York
Schuljahr 1997/1998	Unterrichtspraktikum am Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Wien 17, Geblergasse 56, A-1170 Wien, Österreich, mit erheblicher Überschreitung des Arbeitserfolges durch besondere Leistungen
1984 – 1997	Studium der Studienrichtung Physik – Studienzweig

Lehramt an höheren Schulen, Studienrichtung  
Mathematik – Studiengang Lehramt an höheren  
Schulen an der Universität Wien

1976 – 1984

Bundesgymnasium Wien 16, Maroltingergasse 69–71,  
A-1160 Wien, Österreich; Abschluss durch AHS-Matura  
mit ausgezeichnetem Erfolg

#### 4. Fremdsprachen

Englisch  
Russisch

Fließend  
Fortgeschritten

#### 5. Zusätzliche Qualifikationen

Seit 2002

Teilnahme am Seminar „Moderne Physik und Schule“

2005

Teilnahme am Workshop „Stundenplanerstellung mit gp-  
Untis 2005 für Fortgeschrittene“

2003

Teilnahme am Seminar „Einführung in die  
Stundenplanerstellung mit gp-Untis“

2000

Teilnahme am Seminar „English Composition“ am  
Lehman College of the City University of New York

1989 – 1994

Im Rahmen der Ausbildung zum Tutor für  
Erstsemestrige Teilnahme an Gruppendynamik-  
Seminaren der Österreichischen  
HochschülerInnenschaft

1986

Fachdidaktisch-pädagogische Ausbildung zum Tutor für  
das physikalische AnfängerInnenpraktikum

1986 – 1987

Studium der Studienrichtung Mathematik – Studiengang  
Mathematik an der Universität Wien, Ablegung der  
ersten Diplomprüfung mit Auszeichnung

1984 – 1986

Studium der Studienrichtung Physik – Studiengang  
Physik an der Universität Wien, Ablegung der ersten  
Diplomprüfung

#### 6. Sonstige Tätigkeiten

1997 – 1998

Ehrenamtlicher Vertreter der Wiener  
UnterrichtspraktikantInnen

1996

Ordentlicher Zivildienst bei den Wiener Kinderfreunden

1986 – 1997

Unentgeltliche Mitwirkung in der Universitätsverwaltung  
auf Fachbereichs- und Fakultätsebene, insbesondere  
Mitglied der Studienkommissionen Mathematik/Logistik  
bzw. Physik der Universität Wien, der Institutskonferenz  
des Instituts für Mathematik der Universität Wien, der  
Fachgruppenkommissionen Mathematik und Physik der  
Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät der  
Universität Wien, Mitglied des Fakultätskollegiums der  
Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät der  
Universität Wien und zahlreicher seiner Kommissionen

wie Berufungskommissionen, Habilitationskommissionen, Personalkommission und Strukturkommission

1987 – 1997

Ehrenamtliche Mitwirkung in der studentischen Interessensvertretung, insbesondere Vorsitzender der Studienrichtungsvertretung Mathematik an der Universität Wien, Vorsitzender der Studienrichtungsvertretung Physik an der Universität Wien, Vorsitzender der Fakultätsvertretung der Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät an der Universität Wien, Kuriensprecher der studentischen Kurie der Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät an der Universität Wien, Referent für allgemeine Verwaltungsangelegenheiten und Organisation der HochschülerInnenschaft an der Universität Wien; Autor und Layouter des „nawi-info“, der offiziellen Zeitung der Fakultätsvertretung der Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät an der Universität Wien

## 7. Publikationen

- Wittmann, Herbert: Sonnenbahnen im Physiksaal. In: Forum UNESCO-Schulen Österreich 21 (2009), S. 6–8
- Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht FWU (Hrsg.): Quantenphysik. München : DVD, 2006. – Didaktische Beratung, Begleittexte, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter mit Lösungen. Eine Version ohne Zusatzmaterial für die Schule ist  
Komplett-Media (Hrsg.): Das geheimnisvolle Reich der Quanten – Was die Welt im Innersten zusammenhält. Grünwald : DVD, 2006.
- Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht FWU (Hrsg.): Einstein Basics: Die Allgemeine Relativitätstheorie. München : DVD, 2005. – Didaktische Beratung, Begleittexte, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter mit Lösungen.
- Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht FWU (Hrsg.): Einstein Basics: Die Spezielle Relativitätstheorie. München : DVD, 2005. – Didaktische Beratung, Begleittexte, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter mit Lösungen.
- Bajons, P. ; Wittmann, H. ; Doneus, M. ; Friesinger, H.: Determination of the Local PV Potential. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> World Conference and Exhibition on Photovoltaic Solar Energy Conversion, Vienna 6–10 July 1998, Austria Bd. 3. Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 1998. S. 3429–3432
- Wittmann, H. ; Bajons, P. ; Doneus, M. ; Friesinger, H.: Identification of Roof Areas Suited for Solar Energy Conversion Systems. In: Renewable Energy 11 (1997), Nr. 1, S. 25–36
- Bajons, P. ; Wittmann, H. ; Doneus, M. ; Friesinger, H.: Ermittlung des solaren Flächenpotentials von Wien-Josefstadt. In: VEÖ-Journal 10 (1996), S. 53–59
- Wittmann, Herbert: Lokales solares Potential auf den Dachflächen des achten Wiener Gemeindebezirks, Universität Wien, Diplomarbeit, 1996