



Gender Aspects in Healthcare in Austria

Univ.-Prof. Dr. Margarethe
Hochleitner

Innsbruck Medical University MUI



- **Gender Mainstreaming** has been compulsory since 2000 for hospitals and universities
- Compulsory **Gender Budgeting**
- Laws for equal treatment and antidiscrimination
- Laws for affirmative action for women, quotas, etc.

Gender Aspects in Healthcare

- **Teaching**
- **Research**
- **Patient Care**
- **Human Resources**

2005-2009
Koordinationsstelle
für Gleichstellung, Frauenförderung
und Geschlechterforschung
§ 19 Abs. 2 Z. 7 USt 2002
Medizinische Universität Innsbruck

Gender Aspects in Healthcare

Teaching
Research
Human Resources

Coordinating Office for
Equality, Affirmative Action
for Women and Gender
Studies



Teaching



How to get gender into teaching?

1. Elective: Lecture series on Gender Medicine
2. Mandatory curriculum in Gender Medicine in the 3rd and 10th semesters
3. Checklist for Gender Medicine (for all courses)
4. AMW (Compulsory Training in Gender Aspects)
5. EU Project Module: Gender Medicine International

Teaching

MEKZINISCHE UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA

GESCHLECHTERFORSCHUNG KINDERSTUDIEN FRAUEN EMPowerMENT

Checklist Gender Medicine

Checkliste
Gender & Medizin

MEKZINISCHE UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA

SEXUALITÄT
Ringvorlesung GENDER MEDIZIN
Leitung: WP-Stellvert. Dr. Margarethe Hochleitner
Termin: 25.10.09 - 26.10.09
19:00 - 20:00 Uhr
Ort: Hörsaal 1001

JUGEND
Ringvorlesung GENDER MEDIZIN
Leitung: WP-Stellvert. Dr. Margarethe Hochleitner
Termin: 25.10.09 - 26.10.09
19:00 - 20:00 Uhr
Ort: Hörsaal 1001

Teaching

Lecture Series on Gender
Medicine

SS 2009 Sexuality
WS 09/10 Adolescence

Teaching

MEKZINISCHE UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA

GESCHLECHTERFORSCHUNG KINDERSTUDIEN FRAUEN EMPowerMENT

Books based on Lectures on Gender Medicine

Gender Medicine
Begründung an der
Medizinischen Universität Innsbruck
Band 1

Gender Medicine
Begründung an der
Medizinischen Universität Innsbruck
Band 2

Lifelong Learning Programme
Application Form

Teaching

Lifelong Learning Programme
Application Form

Programme* Lifelong Learning Programme
 Sub-programme* ERASMUS
 Call for proposals* ERASMUS
 Action* ERASMUS Multilateral projects
 Sub-action* ERASMUS Contract Development Projects
 Deadline for submission* 27 Feb. 2009 13:00 CET
 Report type* Gender Medicine
 Report language* English
 Language used to complete the form* English

Frauen- und Geschlechterforschung
Graz

Interuniversitäre Koordinationsstelle für

**Teaching/Research
Aigner-Rollett-Visiting
Professor for Women's and
Gender Studies**

Introductory Lecture on Women's Studies in
Medicine
Margarethe Hochleitner
LV-Nr.: 400-004; VO, 2 hrs

Gender Studies in Cardiology
Margarethe Hochleitner
LV-Nr.: 400.005; SE, 2 hrs
MI, 9-10:30 h (start 7.3.2001)

Gender Aspects in Medical Journals: Critical
Analysis of the Literature
Margarethe Hochleitner
LV-Nr.: 400.006; UE, 1 hr
MI, 15-16:00 h (start 7.3.2001)

Women's Studies and Gender Mainstreaming
Margarethe Hochleitner
LV-Nr.: 400.006; UE, 1 hr
start: 7.3.2001
16:30-17:30 h

Kontaktadresse:
Koordinationsstelle für Frauenforschung und Frauenstudien Graz, Beethovenstraße 19, 8010 Graz
Tel. 0316 380-9722 oder 9721, Fax: 0316 380-9010
e-mail: koordinator@uni-graz.at
WWW: http://www.koordinator.at/MSF/wv/

Kommentiertes
Lehrveranstaltungsverzeichnis
Frauen- und
Geschlechterforschung

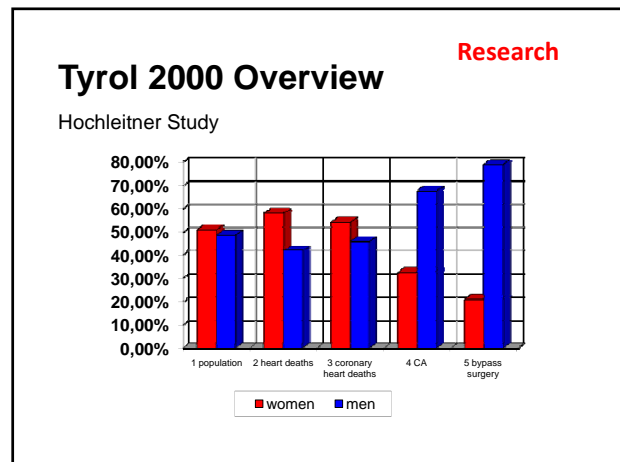
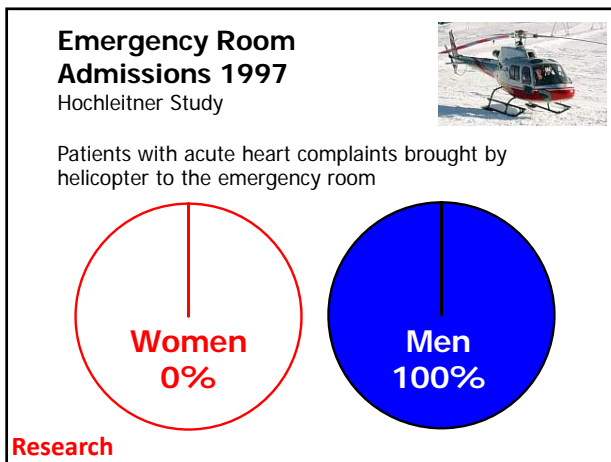
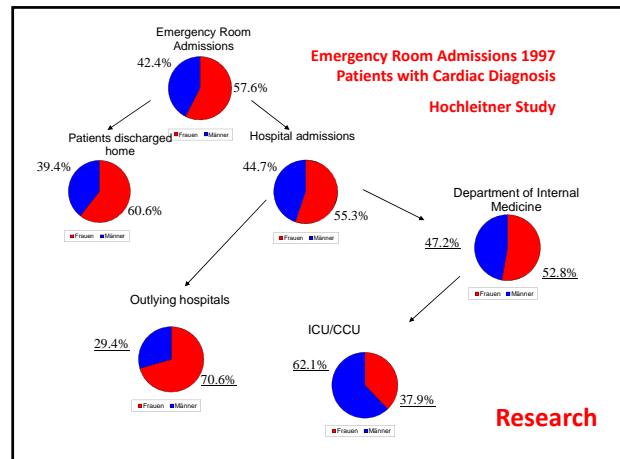
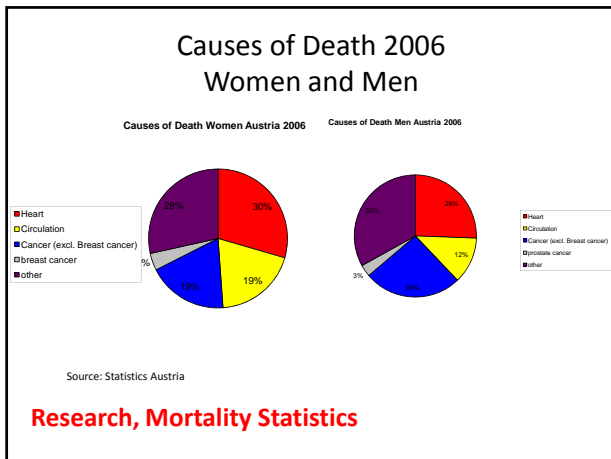
Sommersemester 2001

BUNDESMINISTERIUM FÜR
GESUNDHEIT UND FRAUEN

Österreichischer
Frauengesundheitsbericht
2005/2006

Frauengesundheitsbericht
Tirol 2005

Health Statistics



FORSCHUNG

MARIANNE LEGATO
EVAS RIPPE
Die Entdeckung der weiblichen Medizin

- Warum die Medizin erst jetzt erkannt, dass Männer und Frauen verschieden sind
- Warum Männer und Frauen Krankheiten ganz unterschiedlich erfahren
- Warum viele Medikamente für Frauen gefährlich sind

Fragezeichen in Gefahr
Die aktuellen Zahlen lassen aufhorchen: Eine Übersicht über mehr als 55.000 weibliche und männliche Patienten in den USA zeigt, dass Frauen gegenüber Männern im Allgemeinen immer noch ein 2,5-fach bis gleich erhöhtes Risiko haben, während oder nach einer Pyruat-Operation zu sterben. Und je länger sie sind, desto weiter geht diese Risikokurve auf. Der Befund ist wenig rätselhaft, da Frauen sogar mit vergleichsweise geringeren Herzschäden aus Operationen kommen.
Der Frauengesundheitsbericht für Deutschland[®] stellt fest, dass Frauen eine gleich gute klinische Versorgung bekommen, dass sie jedoch geringere funktionelle Mittel (Thrombozyten) später erhalten als Männer. Diese Verzögerung wird auf die Lebensmittelsicherheit häufig allein bei Frauen zurückgeführt. Nur 6% Frauen der Frauen, im Vergleich zu 44 Prozent der Männer überleben einen Herzinfarkt. Männer werden durchschnittlich drei Stunden nach der Schmerzanzeige in einer Klinik eingeliefert, bei Frauen dauert es eine halbe Stunde länger, und sie sterben an einer Herzerkrankung häufiger vor Erreichen der Klinik. In der Folge sterben an einer Herzerkrankung aber als Folge Mangelversorgung von Frauen im Vergleich zu Männern. Die Versorgung von Frauen im Vergleich zu Männern ist nicht so wenig erforscht.
Das Ludwig Boltzmann Institut für kardiologische Gesundheitsforschung in Innsbruck (Tirol) hat festgestellt, dass in Österreich das Herzrisiko für Frauen in den letzten fünf Jahren weiter zugenommen ist. Obwohl Frauen häufiger als Männer spezielle Hilfe suchen, profitieren Männer von den verbesserten Versorgungsformen mehr als Frauen. Frauen sind länger Wartezeiten im Krankenhaus. Die Wartezeiten sind in einem weiten Bereich zwischen Studien, und sie erhalten weniger invasive Eingriffe als Männer, obwohl Frauen gesunde Herzen besser vertragen als Männer und die gesunde Organe schwerer abstoßen. Nachfolgend macht sich die Forderung, dass Frauen bei einer Herzerkrankung weniger lang warten müssen als Männer, und die Ernährung, dass Frauen, deren Herzkatheter implantiert werden, im Vergleich zu Männern im Allgemeinen die selben Modelle erhalten.

Research

Women with Cardio-Circulatory Disease; Hochleitner 2002

What is really the difference between women and men?

Household Activities

12.5% of women and 70.0% of men report NO restrictions. Have men ever done any housework?

Sexuality

79.7% of women and 41.3% of men report NO restrictions.

"I've been a widow for the past 30 years!!"

typical female response

Research

Women's Health Office Patients Treated of the State of Tyrol

<http://lbi-frauen.uibk.ac.at>

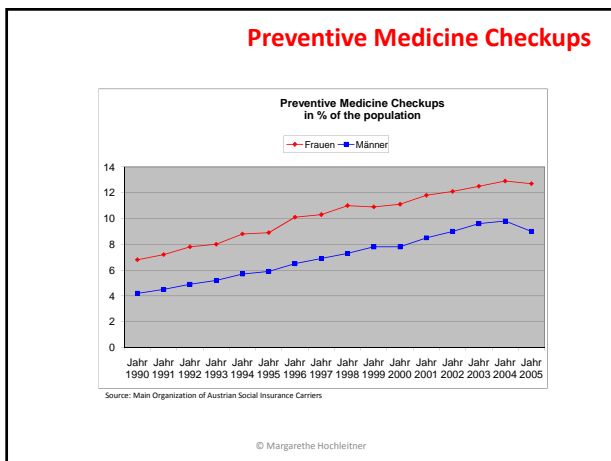
Women's Health Centre Patients Treated

Health Screening Patients Treated

© Margarethe Hochleitner

Mosque Campaign Patients Treated

© Margarethe Hochleitner



Preventive Medicine Checkups

| Gliederungs- merkmal | "Würde bei Ihnen jemals eine Mammographie durchgeführt?" | | "Wenn wurde bei Ihnen das letzte Mal eine Mammographie durchgeführt?" | | | |
|-------------------------------|---|------|--|-------------------------|------|------|
| | Insgesamt ¹⁾ | Ja | Nein | Insgesamt ²⁾ | | |
| | | | | in % | in % | |
| Insgesamt | 2.243,9 | 83,9 | 17,9 | 1.891,8 | 41,8 | 16,8 |
| Alter in vollständigen Jahren | | | | | | |
| 40 bis unter 45 | 1.186,5 | 88,9 | 11,1 | 1.036,9 | 48,7 | 45,1 |
| 45 bis unter 50 | 302,6 | 82,6 | 17,4 | 251,4 | 45,8 | 50,8 |
| 50 bis unter 55 | 314,6 | 89,0 | 11,0 | 273,5 | 48,9 | 43,8 |
| 55 bis unter 60 | 287,5 | 92,7 | 7,3 | 242,5 | 51,7 | 38,7 |
| 60 bis unter 65 | 258,7 | 92,2 | 7,8 | 230,6 | 47,0 | 48,2 |
| 65 und mehr | 1.623,1 | 79,5 | 20,5 | 1.282,6 | 35,7 | 20,6 |
| 60 bis unter 65 | 222,7 | 91,1 | 8,9 | 200,6 | 48,1 | 39,5 |
| 65 bis unter 70 | 234,0 | 89,8 | 10,2 | 207,4 | 44,3 | 40,2 |
| 70 bis unter 75 | 187,8 | 81,0 | 19,0 | 138,9 | 38,2 | 40,3 |
| 75 und mehr | 426,6 | 69,0 | 31,0 | 282,9 | 29,9 | 33,5 |
| Wohnort | | | | | | |
| Wohnortgröße | | | | | | |
| Österreich | 2.287,1 | 84,1 | 15,9 | 1.783,9 | 41,4 | 42,0 |
| Austrian | 146,5 | 69,8 | 30,1 | 87,9 | 50,5 | 37,3 |
| Österreich | 1.827,4 | 84,2 | 15,8 | 1.423,7 | 41,4 | 42,0 |
| Austrian | 316,1 | 75,3 | 24,7 | 238,1 | 45,2 | 40,5 |
| Bundesland | | | | | | |
| Burgenland | 80,5 | 83,9 | 16,1 | 67,6 | 43,6 | 42,4 |
| Kärnten | 118,2 | 87,1 | 12,9 | 108,6 | 37,1 | 44,0 |
| Niederösterreich | 436,9 | 84,4 | 15,6 | 368,5 | 48,3 | 38,1 |
| Oberösterreich | 375,1 | 81,8 | 18,2 | 301,9 | 41,1 | 38,6 |
| Salzburg | 138,9 | 79,8 | 20,2 | 111,2 | 48,5 | 38,7 |
| Steiermark | 333,7 | 86,2 | 13,8 | 287,6 | 43,1 | 40,4 |
| Tirol | 179,0 | 83,4 | 16,6 | 149,2 | 42,0 | 38,9 |
| Vorarlberg | 89,1 | 84,0 | 16,0 | 74,8 | 33,8 | 40,3 |
| Wien | 455,3 | 79,6 | 20,4 | 362,5 | 38,0 | 46,2 |

© STATISTIK AUSTRIA, Gesundheitsbefragung 2006/07. Erstmal am 18.07.2008.
1) Durchschnittswert Frauen ab 40 und mehr Jahren.
2) Der Inzidenzwert bezieht sich auf Personen, die bei der Frage "Würde bei Ihnen jemals eine Mammographie durchgeführt" (das ist eine spezielle
Befragungsaussage) eine oder beide "Nein"- und "Ja"-Antworten gaben.

© Margarethe Hochleitner

Preventive Medicine Checkups

Früherkennung Prostatakrebs

| Einschränkungsmethode | "Würde bei Ihnen jemals eine Vorsorgeuntersuchung zur Früherkennung von Prostatakrebs mittels PSA-Test durchgeführt?" | | | | "Wann wurde bei Ihnen das letzte Mal ein PSA-Test durchgeführt?" | | | |
|-------------------------------|---|------|------|---------|--|------|---------------|---|
| | Insgesamt (%) | | Ja | | Nein | | Insgesamt (%) | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Insgesamt | 1.989,7 | 54,9 | 45,4 | 1.679,9 | 56,9 | 32,3 | 16,8 | |
| Alter in vollständigen Jahren | | | | | | | | |
| 40 bis unter 45 | 1.180,4 | 45,1 | 54,9 | 536,4 | 52,9 | 38,6 | 8,5 | |
| 45 bis unter 50 | 382,5 | 29,5 | 71,0 | 193,0 | 48,9 | 41,4 | 8,8 | |
| 50 bis unter 55 | 319,4 | 43,3 | 56,7 | 128,9 | 55,9 | 38,2 | 8,2 | |
| 55 bis unter 60 | 281,7 | 53,5 | 46,5 | 140,0 | 52,4 | 38,7 | 8,9 | |
| 60 bis unter 65 | 248,9 | 65,9 | 34,1 | 162,6 | 54,0 | 38,5 | 7,5 | |
| 60 und mehr | 198,9 | 69,4 | 30,6 | 134,4 | 65,9 | 28,4 | 12,8 | |
| 65 bis unter 68 | 201,0 | 69,3 | 31,7 | 137,3 | 62,5 | 24,5 | 13,1 | |
| 68 bis unter 70 | 213,5 | 72,4 | 27,6 | 158,1 | 65,1 | 28,9 | 7,9 | |
| 70 bis unter 75 | 139,9 | 69,6 | 30,4 | 93,1 | 62,9 | 29,9 | 10,6 | |
| 75 und mehr | 221,7 | 69,4 | 30,6 | 153,9 | 54,0 | 27,2 | 18,7 | |
| Wohnort | | | | | | | | |
| Österreich | 1.854,7 | 56,5 | 43,5 | 1.020,1 | 56,7 | 32,9 | 10,5 | |
| Austland | 135,0 | 32,8 | 67,4 | 80,8 | 58,9 | 28,1 | 14,1 | |
| Geburtsland | | | | | | | | |
| Österreich | 1.679,6 | 57,0 | 43,0 | 956,9 | 57,1 | 33,1 | 8,9 | |
| Austland | 281,9 | 40,2 | 59,8 | 114,2 | 50,0 | 27,9 | 17,4 | |
| Bundesland | | | | | | | | |
| Burgenland | 72,8 | 67,4 | 32,6 | 41,6 | 63,0 | 33,0 | 13,9 | |
| Kärnten | 137,7 | 50,0 | 50,0 | 68,0 | 50,7 | 39,8 | 9,7 | |
| Niederösterreich | 381,2 | 54,7 | 45,3 | 212,9 | 57,4 | 36,1 | 7,5 | |
| Oberösterreich | 326,7 | 54,7 | 45,3 | 180,9 | 56,7 | 35,4 | 10,9 | |
| Salzburg | 121,1 | 65,0 | 35,0 | 69,0 | 64,0 | 23,0 | 10,1 | |
| Steiermark | 291,1 | 52,3 | 47,7 | 152,2 | 52,9 | 37,9 | 9,9 | |
| Tirol | 188,9 | 65,0 | 35,0 | 123,2 | 64,4 | 31,5 | 8,1 | |
| Vorarlberg | 81,4 | 56,0 | 44,0 | 45,6 | 44,9 | 49,0 | 7,1 | |
| Wien | 377,7 | 51,3 | 48,7 | 193,9 | 53,3 | 24,9 | 16,9 | |

© 2007 IKT-ÄRZTE/ÖG-Gesundheitsforschung/2008/07. Erstellt am: 18.07.2008
1) Grundlegendes: Männer im Alter von 40 und mehr Jahren.
2) Die Insgesamt-Werte basieren sich auf Personen, die bei der Frage "Würde bei Ihnen jemals eine Vorsorgeuntersuchung zur Früherkennung von Prostatakrebs mittels PSA-Test durchgeführt?" mit "Ja" geantwortet haben.

„Hier hat niemand auf Sie gewartet!“

Frau in der Medizin
„Ärztinnenstudie“ 2002
M. Hochleitner

Study of Female Physicians 2002

Human Resources

Margarethe Hochleitner
Innsbruck University Hospital,
Department for Internal Medicine
Ludwig Boltzmann Institute for
Cardiological Gender Research
Women's Health Office of the State of
Tyrol
<http://ibi-frauen.uibk.ac.at>

Available at Bookstores
ISBN 3-901249-73-7

Human Resources

„Nobody here was waiting for you to show up!“
Women in Medicine „Study of Female Physicians“ 2002
M. Hochleitner ISBN 3-901249-73-7

http://www.zdf.de/ZDFde/inhalt/1/1/0.1872_2071082.00.html
http://www.sueddeutsche.de/13365/panorama/artikel/51119367/

„Götter in Weiß“ ist ein altbekannter Begriff, hat aber niemals jemand von der „Göttin in Weiß“ gehört?

Human Resources

The image of women in the field of personal health

www.heiligenlexikon.de
www.wikipedia.de

Study of Female Physicians 2002 Hochleitner

Where do you see yourself in 10 years?

Human Resources

| Location | Percentage |
|--------------|------------|
| own practice | 26% |
| hospital | 49% |
| other | 26% |

Aim to be Professor/Primaria 0%

Development of Number of Medical Students since 1991

(free admission; since introduction of admission exam less than 50% women)

Innsbruck Medical University

| Studierende med. Fakultät | Studienjahr (jeweils WS) | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | 1992 | | 1995 | | 1998 | | 2000 | | 2002 | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| weiblich | 1088 | 42,2 | 1433 | 45,7 | 1730 | 48,0 | 2002 | 50,2 | 2148 | 52,2 |
| männlich | 1490 | 57,8 | 1701 | 54,3 | 1877 | 52,0 | 1987 | 49,8 | 1966 | 47,8 |
| Gesamt | 2578 | 100,0 | 3134 | 100,0 | 3607 | 100,0 | 3989 | 100,0 | 4114 | 100,0 |

fernale: +97,4%
männl.: +31,9%
total: +59,5%

Human Resources

Teaching

„Ok, in order for you all to have an equal chance passing this test, each of you has to perform the same task: I want each of you to climb that tree.“

Human Resources

... and I'm going to head a Hospital Department, too!

Musik Kultur St. Johann. Nr. 247, September 2005

Public Relations

„Make Women Visible“

„Make Gender Medicine Visible“

Public Relations

FRAUENGESUNDHEITZENTRUM
<http://lbi-frauen.uibk.ac.at>

Women's Health Centre

Test your personal heart risk!

Public Relations

| | | |
|--|--|--|
| Alter: _____ Jahre | | |
| Geschlecht: <input type="radio"/> männlich <input type="radio"/> weiblich | | |
| Cholesterin Leiden Sie an erhöhtem Cholesterin (Hyperlipidämie)? | <input type="radio"/> über 200 (1P) | <input type="radio"/> unter 200 (0P) |
| Diabetes mellitus Leiden Sie an Zucker (Diabetes mellitus)? | <input type="radio"/> nüchtern >126 (1P) | <input type="radio"/> nüchtern <126 (0P) |
| Blutdruck Leiden Sie an Bluthochdruck (Hypertonie)? | <input type="radio"/> über 160/90 (1P) | <input type="radio"/> unter 160/90 (0P) |
| Body-Mass-Index Wie hoch ist Ihr Body-Mass-Index? | <input type="radio"/> über 30 (1P) | <input type="radio"/> unter 30 (0P) |
| Nikotin Rauchen Sie? | <input type="radio"/> ja (1P) | <input type="radio"/> nein (0P) |
| Bewegung Bewegen Sie sich mindestens 3 mal wöchentlich für jeweils 20 min? | <input type="radio"/> ja (0P) | <input type="radio"/> nein (1P) |
| SUMME | | |

0 Punkte - weiter soll!
ab 1 Punkt - Was kann ich tun, um mein persönliches Risiko zu senken?

Kinder- und Jugendakademie der Medizinischen Universität Innsbruck

VR- Ao.Univ.-Prof.-Dr.-Margarethe Hochleitner lädt Kinder und Jugendliche im Alter zwischen 3 und 7 Jahren mit Begleitung ein.

Academy for Children and Adolescents

Komm ins Teddybären - Krankenhaus!

Der Tiger hat Fieber, die Puppe hat Bauchweh und Schmerzen im Zahn hat der Hahn...

Public Relations

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

GESCHLECHTFORSCHUNG KINDERSTREIFUNG FRAUEN EMPowerMENT



KINDER & JUGEND AKADEMIE
Medizinische Universität Innsbruck

Academy for Children and Adolescents

3rd Girls' Day
der Medizinischen Universität Innsbruck
Vf-As, Univ.-Prof.-Dr. Margarethe Hochleitner
mit Unterstützung der Bundesregierung

STARKE MÄDCHEN KOMMEN ÜBERALL HIN!

WANN
Donnerstag, 23. April 2009

WIE
10:00 bis 12:00 Uhr
12:00 bis 14:00 Uhr
14:00 bis 16:00 Uhr
16:00 bis 18:00 Uhr

WO
Medizinische Universität Innsbruck
Gruber Hofsaal, Domänenhaus & Foyer US

PROGRAMM

10:00 bis 12:00 Uhr
12:00 bis 14:00 Uhr
14:00 bis 16:00 Uhr
16:00 bis 18:00 Uhr

Public Relations

FESTVERANSTALTUNG ZUM WELTFRAUENTAG
Vf-As, Univ.-Prof.-Dr. Margarethe Hochleitner
mit Unterstützung der Bundesregierung

WANN
Freitag, 7. März 2008 - 14:30 bis 17:00 Uhr

WO
Medizinische Universität Innsbruck
Gruber Hofsaal US, Domänenhaus & Foyer US

PROGRAMM

14:30 Eröffnung & Begrüßung durch
Vf-As, Univ.-Prof.-Dr. Margarethe Hochleitner

15:00 Lesung & Musik
Eva Maria Ortberg - Barbara Sauer-Charlechner

16:00 Ausstellung musikalischer & visueller Kunst

WANN
Donnerstag, 05. März 2009

WO
Medizinische Universität Innsbruck
Gruber Hofsaal, Domänenhaus & Foyer

PROGRAMM

14:30 bis 17:00 Uhr
17:00 bis 19:00 Uhr

Public Relations



International Women's Day

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK



**Thank you very much
for your interest**