

## Organisatoren, Referenten und Moderatoren

**Becker, G.; Dr. med.:** Orthopäde, Wiesbaden  
**Cifci K.:** Archäologin, Kunsthistorikerin; Selcuk, Türkei  
**Dörner, P.; Dr. rer. nat, Dr. med.:** Orthopäde, Bad Griesbach  
**Dordel, J.; Prof. Dr. rer. nat.:** Leiter Institut für Sportwissenschaft, Universität Hannover  
**Ergen, E.; Prof. Dr. med.:** Leiter Abteilung für Sportmedizin, Ankara-University, Ankara, Türkei  
**Garner, Ch.; Dr. med.:** CA der Klinik für Neurologie und Geriatriischer Rehabilitation, Bad Griesbach  
**Haffelder, G.:** Physiker, Psychologe; Leiter des Inst. für Kommunikation und Gehirnforschung, Stuttgart  
**Hecht, K.; Prof. Dr. med.:** Inst. für Pathologische Physiologie und Kosmomedizin, Berlin; Mitgl. Russ. Akademie der Med. Wiss.; Stress-, Schlaf-, Chrono-, Umwelt-, Raumfahrtmedizin  
**Hennig, F.F., Prof. Dr. med.:** Leiter Abteilung für Unfallchirurgie, Universität Erlangen  
**Ignatius G.:** Musiker und Instrumentenbauer, Marszell  
**Keilholz, L.; PD. Dr. med.:** Leiter Abteilung für Strahlentherapie am Klinikum Fürth  
**Kibaroglu, F. Dr. med.:** Praxis f. Physik. Medizin, Ankara  
**Lasaroff, I. Dr. med.:** CA Fachkrankenhaus Schloß Friedensburg, 07338 Leutenberg  
**Randoll, U.G. Dr. med.:** Matrix-Center; München, Unfallchirurgie, Universität Erlangen  
**Reinhardt, A. Dr. med.:** Sportwissenschaftlerin, Heidelberg  
**Wilbricht, Jutta.:** Physiotherapeutin; Matrix-Center, Kreis Heinsberg

## Mit freundlicher Unterstützung:

Matrix-Center®-Society mit angeschlossenen Matrix-Centern®  
Matrix-Center® REHA FIT Erlangen; Sieglitzhofer Str. 16 b; 91054 Erlangen  
Matrix-Center® München, Plinganser Str. 45; 81369 München  
Matrix-Center® Natur-Med-Thermal-Kurhotel, Kusadasi; Türkei  
Matrix-Center® Klinik Stift Rottal; Bad Griesbach  
Matrix-Center® Kreis Heinsberg; 52525 Kreis Heinsberg  
Matrix-Center® Sportwissenschaft, Univ. Hannover, Andertensche Wiese 11; 30169 Hannover  
Matrix-Center® Ammerhöfe-Stoffelhof; 82382 Hohenpeißenberg  
Matrix-Center® im DIPO-Osteopathiezentrum; Hof Thier zum Berge; 48249 Dülmen  
  
Klinikum Nürnberg/Fürth; Abt. für Strahlentherapie 90766 Fürth  
Fachkrankenhaus Schloß Friedensburg, 07338 Leutenberg  
Europäischer Heilbäderverband, Brüssel (ESPA)  
Thomas-Willey-Institut, München  
MaRhyThe®-Systems, Ettaler Str. 46, 82194 Gröbenzell-München

## Wissenschaftliche Organisation:

Dr. med. Ulrich G. Randoll  
Matrix-Center München,  
Plinganser Strasse 45  
D – 81369 München  
Tel.: 0049 89 / 767 536 85  
Fax.: 0049 8142 / 505 636  
[www.matrix-center.com](http://www.matrix-center.com)  
e-mail: Randoll.U.G@t-online.de

Prof. Dr. med. Emin Ergen  
Sportmedizinische Fakultät  
Ankara University; Ankara, Türkei  
Tel.: 0090 312 310, 3010 226  
Fax.: ,6370  
e-mail: ergen@dialup.ankara.edu.tr

## Reiseorganisation und Anmeldung bei:

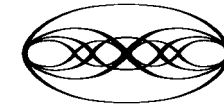
**Dr. Koch**  
Kultur + Natur  
Am Stadtgarten 9  
D – 76137 Karlsruhe  
Tel.: 0721 / 151 151  
Fax.: 0721 / 151 152  
e-mail: [dr.koch@dr-koch-reisen.de](mailto:dr.koch@dr-koch-reisen.de)  
[www.dr-koch-reisen.de](http://www.dr-koch-reisen.de)

## Kosten: ab /bis München

24. Mai bis 31. Mai 2003	EURO 697,--
Teilnahmegebühr	EURO 350,--
Preisnachlass für Matrix-Center	EURO 175,--

Kosten für Ausflüge und Besichtigungen werden vor Ort angegeben

Näheres siehe Reiseanmeldeformular Dr. Koch



## VI. Matrix-Work-Shop

&

**22. Arbeitskreistagung**  
**„Elektrophysiologie des Knochens“**  
in der Deutschen Gesellschaft für Osteologie



**ZELLBIOLOGISCHES**  
**PROZESSMANAGEMENT AUS DEM**  
**BLICKWINKEL DER PHYSIKALISCH-**  
**REHABILITATIVEN-, PRÄVENTIVEN - UND**  
**SPORTMEDIZIN**

**Tagungsort: Club NATURA**  
**Bafasee (nördl. Bodrum) -Türkei**  
**24. Mai bis 31. Mai 2003**

### Zielgruppe:

Grundlagenforscher, Ärzte, Physiotherapeuten sowie Anwender der Matrix-Rhythmus-Therapie (MaRhyThe®)

**Eine Kooperationsveranstaltung:** Dtsch. Gesellschaft für Osteologie, Ak. Elektrophysiologie des Knochens“; Abt. für Unfallchirurgie, Univ. Erlangen, Europ. Akad. für Biomedizin und Endozytotechnologie, Berlin, Matrix-Center-Society, München, Europ. Heilbäderverband, Brüssel, Thomas-Willey-Institut, München .

### Wiss. Vorträge:

9.00 Uhr – 12.00 Uhr; 20.00 Uhr – 22.00 Uhr

### Seminare:

16.00 Uhr – 18.30 Uhr

**Kultur- und Sportprogramm:** täglich

**Programm:** Stand 13.01.2003, Änderungen möglich

### Samstag 24. Mai 2003

Bis 19.00 Uhr Anreise

18.00 Uhr bis 20.00 Uhr Registrierung

20.00 Uhr Begrüßung mit Welcome-Dinner zum Kennen lernen

### Sonntag 25. Mai 2003

7.15 **Reinhardt A.**

Gymnastik am See

8.00 **Frühstück**

9.00 **Randoll U.G.; Hennig F.F.**

Begrüßung, Einführung in das Thema der Woche  
Management zellbiologischer Prozesse durch definierte Rhythmen zur Systemoptimierung

11.00 **Pause**

11.30 **Becker G.**

Gesunder Rücken!

Stärke versus Beweglichkeit und Reagibilität

13.00 **Mittagspause**

16.00 **Wilbricht J.**

Physioprozessmanagement – ein neuer Beruf im neuen Jahrtausend

17.30 **Wilbricht J., Randoll U.G.**

Matrix-Rhythmus-Therapie - praktisch;  
„Medi-mouse“ zur Qualitätssicherung in der physikalischen Medizin? Messungen für die einwöchige „Rückenstudie“ freiwilliger Teilnehmer

18.30 **Abendessen**

20.00 **Cifci K.**

**Kulturvortrag:** Naturmedizin an der türkischen Ägäis - einst und heute

### Montag 26. Mai 2003

7.15 **Reinhardt A.**

Gymnastik am See

8.00 **Frühstück**

9.00 **Hecht K.**

Harmonie und Ordnung als Zielvorgabe des sanogenetischen Konzepts in einem effizienten Gesundheitssystem

11.00 **Pause**

11.30 **Ergen E.**

Dry needling for the treatment of sport injuries

13.00 **Mittagspause**

16.00 **Wilbricht J;**

Matrix-Rhythmus-Therapie unter Aspekten der Neurodynamik

18.30 **Abendessen**

20.00 **Ignatius G.**

Die Beziehung von Form, Klang und Geschwindigkeit; dargestellt an Beispielen aus der Musik, Akustik sowie Sportgeräten: Ski, Tennisracket

### Dienstag 27. Mai 2003

7.15 **Reinhardt A.**

Gymnastik am See

8.00 **Frühstück**

9.00 Besichtigung: Naturmedizinische Angebote auf dem Markt von Milaz

16.00 **Randoll U.G.**

Physiologie der Tendopathie bei Sportverletzungen. Maßnahmen zur Verhinderung von Fascien- und Sehnenverletzungen

17.00 **Wilbricht, J.**

Der Nutzen der Matrix-Rhythmus-Therapie für die Osteopathie

18.30 **Abendessen**

20.00 **Diskussion der ersten vier Tage**

20.30 **Lasaroff I.**

Salutogenese und DNS-repair

### Mittwoch 28. Mai 2003

7.15 **Reinhardt A.**

Gymnastik am See

8.00 **Frühstück**

9.00 **Dordel J.**

Der Aspekt der Propriozeption in einer ganzheitlichen Bewegungstherapie Schwerbehinderter

11.00 **Pause**

11.30 **Dörner P.**

Diagnostik nach dem Dreischichtenmodell (Gelenk, Muskel, Bindegewebe) und systematische Therapie in der modernen, konservativen Orthopädie

13.00 **Mittagspause**

16.00 **Dörner P.**

Praktischer work-shop über das Dreischichtenmodell

17.00 **Wilbricht J.**

Matrix-Rhythmus-Therapie – aktuelle Fragen

18.30 **Abendessen**

20.00 **Yilmaz Y.; Randoll U.G.**

Schwefelhaltige Mineralthermen - Heilwirkung vor dem Hintergrund historischer Erfahrung sowie Wissenschaft von heute.

### Donnerstag 29. Mai 2003

7.15 **Reinhardt A.**

Gymnastik am See

8.00 **Frühstück**

9.00 **Garner Ch.**

Welche Prozesse im Gehirn sind messbar und was interpretieren wir bei EEG- Ableitungen

11.00 **Pause**

11.30 **Keilholz, L.**

Spätkomplikationen in der Radioonkologischen Therapie

13.00 **Mittagspause**

14.00 **Besichtigung von Natur-Med in Davutlar**

16.00 **Yilmaz Y.**

Praktische Erfahrungen sinnvoll kombinierter natürlicher und physikalischer Therapiemodule im Matrix-Center Natur-Med, Davutlar

18.30 **Abendessen**

20.00 **Haffelder G.**

Mentaltraining bei Rehabilitation und im Sport über neuroaktive Musik, orientiert an individuellen spektralanalytischen EEG Daten

### Freitag 30. Mai 2003

7.15 **Reinhardt A.**

Gymnastik am See

8.00 **Frühstück**

9.00 **Kibaroglu, F.**

Ein Jahr praktische Erfahrung mit der Matrix-Rhythmus-Therapie in der physikalischen Therapiepraxis

10.00 Abschlussmessung bei Teilnehmern an der Rückenstudie

10.30 **Pause**

11.00 **Abschlussdiskussion /**

13.00 **Mittagspause und Ende der Tagung**

16.00 **Zur freien Verfügung**

18.30 **Abendessen**

### Samstag 31. Mai 2003

**Rückflug**