**Zeitschrift:** Physiotherapeut : Zeitschrift des Schweizerischen

Physiotherapeutenverbandes = Physiothérapeute : bulletin de la Fédération Suisse des Physiothérapeutes = Fisioterapista : bollettino

della Federazione Svizzera dei Fisioterapisti

**Herausgeber:** Schweizerischer Physiotherapeuten-Verband

**Band:** 20 (1984)

Heft: 3

Rubrik: Verbandsmitteilungen

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 11.12.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

### **FORTBILDUNG**



FÉDÉRATION SUISSE DES PHYSIOTHÉRAPEUTES SCHWEIZERISCHER PHYSIOTHERAPEUTENVERBAND FEDERAZIONE SVIZZERA DEI FISIOTERAPISTI

Sektion Nordwestschweiz

Fachgruppe Funktionelle Bewegungslehre (FBL)

# Einführungskurse in die Funktionelle Bewegungslehre (Klein-Vogelbach)

2. 10.-14. September 1984 in Zürich, Orthop. Universitätsklinik Balgrist

Referent: Andreas Bertram und eine Assistentin

Kursgebühr: Mitglieder des SPV Fr. 300.-

Nichtmitglieder des SPV Fr. 350.-

Anmeldung an: Fachgruppe FBL,

z.H.v.

Katrin Eicke, Alemannengasse 112

4058 Basel

### **FORTBILDUNG**



FÉDÉRATION SUISSE DES PHYSIOTHÉRAPEUTES SCHWEIZERISCHER PHYSIOTHERAPEUTENVERBAND FEDERAZIONE SVIZZERA DEI FISIOTERAPISTI

Sektion Nordwestschweiz

Fachgruppe Funktionelle Bewegungslehre (FBL)

# Cours à la Cinésiologie fonctionelle selon Klein-Vogelbach

### Stade I (Introduction)

Date: 7./8. et 21./22. septembre 1984

Stade II

Date: 9./10. et 23./24. novembre 1984

Temps: vendredi: 13.30 - 18.00

samedi: 8.00 – 12.00, 13.30 – 18.00

Lieu: Hôpital régional de Sion

Enseignant: Raymond Mottier, Sion

Prix d'un cours: Fr. 350.-

Fr. 300.- pour membres FSP

Inscription: Fachgruppe FBL

c/o K. Eicke-Wieser

Alemannengasse 112, 4058 Basel

### **FORTBILDUNG**



FÉDÉRATION SUISSE DES PHYSIOTHÉRAPEUTES SCHWEIZERISCHER PHYSIOTHERAPEUTENVERBAND FEDERAZIONE SVIZZERA DEI FISIOTERAPISTI

Section de Genève

10 avril 1984 Dr Jean-Dominique DEMOTAZ

Indications des plasties ligamentaires

du genou

8 mai 1984 M. Claude RIGAL

1) Syndrome du defilet Thoracique et

Physiotherapie

2) Une Pathologie ligamentaire peu

connue du genou

12 juin 1984 Dr BENUZIGLIO

M. Jean-Louis VERGNE

Rééducation à l'éffort du patient

asthmatique

Date: Tous les deuxièmes mardis du mois.

Amphithéâtre de pédiatrie - Hôpital

cantonal universitaire de Genève.

Horaire: 19h30 précises à 20h30.

### **FORTBILDUNG**

### VESKA-Kurse und VESKA-Tagung Aus- und Weiterbildung im Krankenhaus,

10. April 1984

Lieu:

Folgende Kurse werden von der VESKA durchgeführt:

- Unterrichts- und Instruktions Kurs für Leitende und Instruierende
- Kleine Instruktionskurse für Führungskräfte
- Führungs-Grundkurs

Auskünfte:

VESKA-Schulungszentrum Kantonsspital Haus 26 5001 Aarau, Tel. 064 - 21 61 01

### **FORTBILDUNG**

# Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin

Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Sportmedizin 23. und 24. November 1984, Bellikon

Themen: - Rehabilitation in der Sportmedizin

Sportartspezifische Verletzungen

- Freie Mitteilungen

Informationen: Dr. med. P. Jenoure,

Praxisklinik Rennbahn, 4132 Muttenz oder Dr. med. H. Spring, Rehabilitationscenter SUVA,

5454 Bellikon

### **FORTBILDUNG**

Fortbildungszentrum Hermitage Postgraduate study centre Hermitage

### Fort- und Weiterbildungskurse 1984 Postgraduate study courses 1984

Oktober 1984

1.-5.10.1984 GBH/PT + ET XXXX, Teil 3

(T. 1 + 2: 14.-25.5.1984)

Grundkurs: Bobath-Konzept

8.-12.10.1984 PGS/FBL F I - II, Teil 2

(T. 1: 24.–28.4.1984)

Grundkurs: Funktionelle Bewegungslehre

15.-19.10.1984 G/MS VII

Grundkurs: Betreuung des Patienten mit

Multipler Sklerose

Kursleitung: Dr. med. W.M. ZINN FMH, Bad Ragaz

Dr. med. P. RUDGE, London P.M. DAVIES MCSP, Dip. Phys. Ed.,

**Bad Ragaz** 

Gisela ROLF M.A., Bad Ragaz Chr. BERNARDI-SCHLATTER PT,

Rorschach

Kursort: Fortbildungszentrum Hermitage

Kursadressaten: Ärzte, Physio- und Ergotherapeuten,

Pflegepersonal, Sozialarbeiter (Die Vorträge von Dr. med. P. Rudge werden in Englisch gehalten und ins Deutsche übersetzt. Alle anderen Vorträge und Patientendemonstrationen werden in deutscher Sprache

dargeboten)

Oktober/November 1984

22.10.-2.11.1984 G/AET P.M. D IX, Teil 1 + 2

(T. 3: 1985)

Grundkurs: Manuelle Therapie (Maitland-Konzept)

5.-9.11.1984 PGS/PERC C I - X, Teil 9

Grundkurs: Probleme der Wahrnehmung
12.–16.11.1984 G/PNF XXV, E part 2

(part 1: 17.-21.9.1984)

Introductory

Course: PNF-technique

19.-22.11.1984 G/WT II

Grundkurs: Schwimminstruktion (Gesunde und

Behinderte) und Wassertherapie für

neurologische und orthopädische

Behinderungsbilder

Kursleitung: Louise LAPITZ RPT, Valens Hannelore WITT PT, München

Kursort: Fortbildungszentrum Hermitage/

Medizinische Abteilung/Klinik Valens

Kursadressaten: Physiotherapeuten

G/PNF XXIV, Teil 2 (T. 1: 28.5.-1.6.1984)

Grundkurs: PNF-Technik

19.-23.11.1984

November/Dezember 1984

26.11.-7.12.1984 GBH/PT + ET XXXXIII, Teil 1 + 2

(T. 3: 1985)

Grundkurs: Bobath-Konzept

10.-14.12.1984 PGS/PERC C I - X, Teil 10: Kursende

Grundkurs: Probleme der Wahrnehmung

17.-21.12.1984 GBH/PT + ET XXXXI, Teil 3

(T. 1 + 2: 2.-13.7.1984)

Grundkurs: Bobath-Konzept)

### COMMUNICATION



FÉDÉRATION SUISSE DES PHYSIOTHÉRAPEUTES SCHWEIZERISCHER PHYSIOTHERAPEUTENVERBAND FEDERAZIONE SVIZZERA DEI FISIOTERAPISTI

Nous informons tous nos lecteurs que le secrétariat du Cercle d'étude est, depuis janvier 1984 à l'adresse suivante:

6, chemin Thury 1211 GENEVE 4

Tél. 022-474959 int. 25

de 8 h 30 à 12 heures du lundi au vendredi.

CCP inchangé: 12-2841, Crédit Suisse Genève

compte 244372-71 Cercle d'étude.

Empfehlen Sie bitte die Fachzeitschrift

### «der Physiotherapeut»

auch im Kollegenkreis

# **Die Manchette**



# Eine «gewichtige» Sache erleichtert Ihre Arbeit.

Unsere Gewichtsmanchetten sind so praktisch, um fein dosierbare Übungen zur Stärkung und zur Mobilisation der Extremitäten durchzuführen.

Gewichtsmanchetten gibt es von 150g bis zu 5kg. Das Besondere liegt am Original Velcro-Haftverschluss für eine schnelle, sichere und angenehme Fixation. Dank der Bleischrottfüllung und der flachen Verarbeitung tragen die Manchetten kaum auf und schmiegen sich hauteng an.

Verlangen Sie Prospekte, auch über unsere weitern Hilfen für die Physiotherapie.

Bedarf für die Physikalische Medizin

DrBlatter+Co

Staubstrasse 1 8038 Zürich

Telefon 01-4821436

### IDEALE RÄUMLICHKEITEN FÜR PRAXIS IM SEEFELD.

Zu vermieten an zentraler Lage, Nähe Bellevue/Bahnhof Stadelhofen, Zürich, in gut präsentierendem Neubau: 248 m² Praxisräume im 1. Obergeschoss. Wir vermieten auch Teilflächen. Individuelle Raumaufteilung nach Ihren Wünschen. Quadratmeterpreis Fr. 342.—exkl. NK und HK/WW. Ausbauwünsche können noch berücksichtigt werden. Autoeinstellplätze in Tiefgarage.

Wir orientieren Sie gerne über weitere Details. Auskunft und Vermietung: Hofackerstrasse 32, 8032 Zürich Telefon 01/53 55 00.







- BERATUNG
- VERKAUF
- SERVICE



KÜHNIS MEDIZINTECHNIK

CH - 8967 WIDEN

Tel. 057 / 33 87 12

#### Zu reduzierten Preisen

# Muskeldehnung

warum und wie?

Olaf Evjenth und Jern Hamberg

Eine erfolgreiche Behandlungsmethode bei Schmerzen und beschränkter Beweglichkeit

Nur solange Vorrat ab 1.1.1984

Teil

**Die Extremitäten.** 178 Seiten mit mehr als 260 Bildern, Muskelregister und 16 Tabellen mit Schema über die bewegungshindernde Funktion verschiedener Muskeln. **SFr. 75.**—

Teil I

Die Wirbelsäule. 128 Seiten mit mehr als 190 Bildern, Muskelregister und 16 Tabellen mit Schema über die bewegungshindernde Funktion verschiedener Muskeln.

SFr. 70.—

Bei Bestellung beider Teile zusammen SFr. 135.—

Es lohnt sich beide Teile zusammen zu bestellen.

Verpackung und Versandspesen werden zusätzlich belastet!

#### Verlangen Sie kostenlos unsere Broschüre mit Leseproben

Nach langen Verhandlungen mit den Lizenzgebern ist es uns gelungen, die Preise für Muskeldehnung warum und wie? zu reduzieren. Dieses Angebot gilt nur solange Vorrat vorhanden ist. Bei einer späteren Neuauflage werden wir nicht in der Lage sein, die Bücher weiter so günstig zu verkaufen. Machen Sie deshalb sofort Gebrauch von unserem Angebot, und senden Sie den Bestellschein an die REMED VERLAGS AG, Postfach 2017, 6302 Zug – Schweiz. Wir werden die Bücher sofort liefern. Wir bitten Sie um Verständnis, dass es nur möglich ist, diese Bücher gegen Nachnahme zu liefern.

Bestel	Isch	ein
--------	------	-----

Senden Sie mir bitte gegen Nachnahme Muskeldehnung, warum und wie

Muskeldehnung, warum und wie?
Anzahl Teil I SFr. 75 + Verp.u, Vers.sp.
Anzahl Teil II SFr. 70 + Verp.u. Vers.sp.
Name
Vorname
StrasseNr
PLZ Ort
and
Unterschrift
PH

Einsenden an: Verlags AC

Verlags AG Postfach 2017 CH-6300 Zug 2 Schweiz

Telefon 042-21 46 10

### **Physiotherapeut**

Ausländer mit Arbeitsbewilligung, sucht Stelle auf 1. Mai 1984 in Zürich oder Umgebung. Hat 11/2 Jahre praktische Erfahrung.

Offerten sind erbeten an: Herrn Robert Kalinic, Schaffhauserstr. 5, 8400 Winterthur, Tel. 052 - 221446

Gesucht auf April, 84

### dipl. Physiotherapeutin

kleines Team, sehr gute Anstellungsbedingungen.

Physikalische Therapie, Lyssachstrasse 9 B 3400 Burgdorf, Telefon 034-229577 Frau Ursula Szanto-Kohler

Deutsche Krankengymnastin mit mehrjähriger Berufserfahrung sucht Stelle im Raum Luzern.

Offerten an Sabine Leimbach, Flühmattstrasse 50, 6005 Luzern.

Holländischer Physiotherapeut (23) sucht eine Stelle in der Periode Mai - Dezember 1984, vorzugsweise in einem allgemeinen Krankenhaus oder einer Privatpraxis.

Felix Molthof, Raamstraat 57, Deventer, NL., Ruf: (0031) 570018784.

Physikalische Therapie sucht

### Dipl. Physiotherapeut/in

Moderne Anstellungsbedingungen

Anfragen bitte an:

Junuz Durut, Uitikonerstr. 9, 8952 Schlieren Telefon 01 - 730 12 70

Zürich (Oerlikon) Gesucht auf 1. Juni

### Dipl. Physiotherapeutin

für eine moderne Arztpraxis (Orthopädie). Vielseitige, interessante, selbständige Arbeit. Chiffre 1091 an Plüss Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich

Zürich-Oerlikon

Gesucht in Rheumatologische Praxis auf 1.7.1984

### Physiotherapeut/in

mit abgeschlossener Ausbildung, Freude am Beruf und selbständiger Arbeitsweise.

Geboten werden individuelle Arbeitsgestaltung (auch zeitlich), Möglichkeit zu Teilzeitarbeit, kleines Team (1 Arzt, 1 Arztgehilfin und Sie), interessante Arbeit neben guter Entlöhnung und grosszügiger Ferienregelung.

Individuelle Wünsche können berücksichtigt werden.

Offerten an Chiffre 1092 an Plüss-Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich oder Tel. 01 - 57 03 16 abends

### 28. Internationaler Sommerkurs in Zürich, 16.-28. Juli 1984 Fächer

Dozenten

Katharina Adiecha

Jazztanz für Anfänger

Placement Klassischer Tanz Frank Bade

Alexandru David Rumanian and Russian Folkdance

Richard Gain

Repertoire Ruth Girod

Musik und Bewegung, Improvisation,

Pantomime Klassischer Tanz, Elementarstufe Daisy Olgiati Graziela Padilla Elementarer Tanz, Technik-

Improvisation

Annemarie Parekh Moderner Tanz, Technik

Susana

nach Martha Graham Spanischer Tanz

Information

Sekretariat SBTG, Englischviertelstr. 36, CH-8032 Zürich

Telefon 01-252 75 47

## **Marnitz-Therapie**

Die gezielte Tiefenmassage nach Dr. H. Marnitz

Kurs I: 14. Mai-18. Mai 1984 Kurs II: 21. Mai-25. Mai 1984

Kursleiter: Bodo Richard, Bremen

Kursort: Kurzentrum Rheinfelden/Schweiz

Kurskosten: Fr. 400.- pro Woche

Anmeldung: Herrn Franz Huber c/o Kurzentrum

Rheinfelden, Postfach, 4310 Rheinfelden

### faessler

#### Tücher und Wickel

aus glatter Baumwolle und Waffelpiqué, weiss.

Anfertigung nach Massangabe.

#### Schürzen, Jacken, Hosen

aus Baumwoll- und Mischgewebe.

Fässler AG, Spitalkleiderfabrik Telefon 071 - 41 24 59, 9400 Rorschach

Nach Wohlen / Aargau gesucht

### dipl. Physiotherapeut

in modern eingerichtete Physiotherapie. Eintritt und Anstellungsbedingungen nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an:

Chiffre 1093, Plüss Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich

La Permanence Medico-Chirurgicale à Onex cherche à engager, pour compléter son service, un ou une

### Physiotherapeute diplomé/e

Uniquement avec autorisation de travail valable.

Entrée tout de suite ou à convenir.

Ecrire en joignant curriculum vitae et copies de certificats. Case postale 131 – 1213 Onex

Studio di fisioterapia cerca

### fisioterapista,

o eventualmente un team (o 1 persona) disposto a ritirare lo studio più tardi.

Le offerte sono da inoltrare a 1080 Plüss Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich

Licenciée en kinesithérapie de nationalité Belge cherche **emploi** temps-plein dans hôpital Suisse.

S'adresser à Debelle. 19, rue Gromet 6559 Lobbes Belgique

LA FONDATION RENEE DELAFONTAINE cherche

### Physiotherapeute diplômé(e)

pour traitements auprès d'enfants de 3 à 20 ans.

Préférence sera donnée si formation Bobath.

Entrée en fonction immédiate ou à convenir.

Faire offres avec curriculum vitae et copies de certificats à la **FONDATION RENEE DELAFONTAINE**, rte de la Clochatte, 1052 **Le Mont** s/Lausanne.

LA CASTALIE, Centre médico-éducatif, 1870 Monthey/VS cherche

### **Physiotherapeute**

si possible avec formation BOBATH, désirant travailler auprès d'enfants et d'adolescents handicapés mentaux profonds.

Travail à 80% - Entrée dès le 1er septembre

Langue: français ou allemand.

Faire offres écrites à Mme S. Reichenbach, Directrice.



HOCHGEBIRGSKLINIK DAVOS-WOLFGANG Asthma- und Allergieklinik

sucht

# Physiotherapeutin oder Gymnastiklehrerin

mit Berufserfahrung in Atemschulung, Atemgymnastik, Entspannungstherapie und Klopfmassagen. Fähigkeit zur Gruppentherapie, Kenntnisse der Rehabilitierungsmassnahmen bei Kranken mit obstruktiven Atemwegsleiden.

Ausführliche Angebote mit Zeugniskopien, Lebenslauf und Foto erwartet gerne

Prof. Dr. Chr. Virchow, Chefarzt Hochgebirgsklinik Davos-Wolfgang

7265 Davos-Wolfgang

#### Physiotherapeutin sucht Arbeit als

#### Ferienvertretung im Raume Bern

für die Monate Mai, Juni, August und September, auf den Gebieten der Orthopädie, Rheumatologie und Unfallchirurgie.

Anfragen an: Verena Schiltknecht, Via Surpunt 16, 7500 St. Moritz, Tel. 082-32383

Physikalische Therapie sucht

### dipl. Physiotherapeutin

Heide Giger, Physikalische Therapie Bahnhofstrasse 19, 9320 **Arbon** Telefon 071 - 46 75 90

Welche Kollegin oder welcher Kollege könnte in meiner Praxis im Oberen Baselbiet während meiner Abwesenheit die

### **Praxis-Vertretung**

übernehmen? Für 1984 betrifft es die Monate Mai und Oktober. Teilzeitarbeit möglich.

Die Bedingungen zur Erlangung der kant. Bewilligung zur selbst. Berufsausübung sollten erfüllt sein.

Bitte rufen Sie mich an!

Markus Steiner, Physiotherapeut, Hauptstr. 64 4455 Zunzgen, Telefon 061 - 98 61 07

#### Stiftung Lerchenhof Schweiz. Vereinigung der Eltern blinder und sehschwacher Kinder



Mit der Einsitznahme der SVEBK, Sektion Zürich, in den Stiftungsrat, übernimmt sie auch die Verantwortung für die Betriebsführung des bestehenden Wohnheims, die auf eine neue Basis gestellt wird.

Für die Aufbauphase suchen wir zur Förderung und Betreuung von 8 – 12 mehrfachbehinderten, z.T. sehgeschädigten Jugendlichen und jungen Erwachsenen im Kleinwohnheim Lerchenhof, Homburg b/Frauenfeld

### 1 Physiotherapeutin/ Physiotherapeuten (Teilzeit)

Erwünscht sind Freude am selbständigen Arbeiten, wenn möglich Heimerfahrung, besonders aber die Bereitschaft, in der Förderung und Betreuung Mehrfachbehinderter neue Wege zu gehen.

Stellenantritt ab März/April 1984 nach Vereinbarung Wir bieten eine sinnerfüllte und anregende Tätigkeit in einem kleinen Team, volle Unterstützung durch die Leitung und Elternschaft, zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen, Möglichkeiten zur Weiterbildung.

Anfragen und Bewerbungen mit den nötigen Unterlagen sind unter dem Stichwort Lerchenhof erbeten an die Schweiz. Vereinigung der Eltern blinder und sehschwacher Kinder, Sektion Zürich, Dr. Huber, Regensbergstr. 121, 8050 Zürich, Tel. 01-312 48 40.



### Bürgerspital Basel

Wir suchen zum baldmöglichen Eintritt in unsere Leimenklinik (Geriatrische Klinik und Rehabilitationspatienten)

### **Physiotherapeutin**

Zum Tätigkeitsbereich gehört neben der Behandlung der Patienten auch die Betreuung von Praktikanten.

Eine gründliche Einführung in einem kleinen Team wird es Ihnen erleichtern, sich bei uns schnell wohl zu fühlen.

Weitere Auskünkfte erhalten Sie von Frau I. Bürgin, Leiterin der Physiotherapie, Telefon 061-23 44 44.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie an die Personalabteilung des Bürgerspitals, Leimenstr. 62, 4003 Basel.

### **PFLEGI**



Spital der Stiftung Schweizerische Pflegerinnenschule Zürich

In unsere Kinderabteilung mit Hauptgewicht auf Frühbehandlung suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung

# dipl. Physiotherapeutin mit Bobathausbildung (Bedingung)

Enge Zusammenarbeit in einem diagnostischtherapeutischen, kollegialen Team, bestehend aus Ärzten, Psychologin und Ergotherapeutin

Weitere Auskünfte erteilt die leitende Physiotherapeutin Frau A. Brockmann (Tel. 01-258 64 64).

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an: Schweizerische Pflegerinnenschule Schwesternschule und Spital, Zürich Carmenstrasse 40/Postfach 8030 Zürich Telefon 01-258 6111

### KREISSPITAL FÜR DAS FREIAMT MURI



Für die Mitarbeit in der Therapieabteilung suchen wir eine

#### **Physiotherapeutin**

In unserem Regionalspital mit 170 Betten behandelt unser Therapeutinnenteam sowohl stationäre wie auch ambulante Patienten.

Auf Wunsch gibt Ihnen unsere Spitaloberin oder die Cheftherapeutin gerne weitere Auskunft. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.



Kreisspital für das Freiamt 5630 Muri Verwaltung Telefon 057 - 45 1111

### Kreisspital Pfäffikon ZH

Wir suchen per 1. Juni oder nach Vereinbarung eine

### dipl. Physiotherapeutin

in unsere modern eingerichtete, mit grossflächigen Fenstern ausgestattete Physikalische Therapie.

Wir behandeln chirurgische Patienten (Unfallchirurgie, Sportverletzungen, orthopädische Patienten, sowie Patienten der Inneren Medizin, Rheumatologie usw.

Wir bieten sehr vielseitige Arbeit in kleinerem Team.

Möchten Sie mehr wissen? Bitte melden Sie sich für weitere Auskünfte beim

Kreisspital Pfäffikon ZH, 8330 Pfäffikon Tel. 01 - 950 43 33, Frau Albini oder Herrn Staub verlangen

Für unsere modern eingerichtete Physiotherapie suchen wir auf den 1. Dezember 1984 oder nach Vereinbarung eine

### Chefphysiotherapeutin

(Vollzeitanstellung)

Zur Erfüllung Ihrer Aufgabe sollten Sie folgende Voraussetzungen mitbringen.

- Diplom als Physiotherapeutin
- mehrjährige, vielseitige Berufserfahrung
- Bobath-Ausbildung für Hemiplekiger
- Führungs- und Organisationstalent
- Freude an kollegialer Zusammenarbeit

#### Wir bieten Ihnen:

- selbständiges und verantwortungsvollen Aufgabenkreis
- abwechslungsreiche Tätigkeitsbereiche (Geriatrie-Rehabilitation, Chirurgie, Medizin, Ambulatorium)
- Führung eines Teams von 16 Mitarbeitern (inkl. 2 Schüler)
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen (Gehalt nach städtischer Besoldungsordnung)

Mit Ihren schriftlichen Anfragen wenden Sie sich bitte an die jetzige Stelleninhaberin, Frau M. Frank, oder an Herrn Dr. Ch. Chappuis, Chefarzt Geriatrie-Rehabilitation.

Schriftliche Bewerbungen sind an den Direktor des Zieglerspitals Bern, Herrn H. Zimmermann, Postfach 2600, 3001 Bern zu richten.



Für die Physiotherapie der Medizinischen Abteilung des Anna-Seiler-Hauses suchen wir per 1. Juli 1984 oder nach Übereinkunft eine/n verantwortungsbewusste/n

### Leitende/n Physiotherapeutin/en

#### Der Aufgabenbereich umfasst:

- Behandlung hospitalisierter Patienten
- Infarktrehabilitation mit Nachbehandlung in Gruppen
- Prä- und postoperative Therapie in der Urologischen Klinik
- Fachliche, organisatorische und administrative Leitung eines kleinen Teams
- Schülerbetreuung

#### Anforderungen:

- fundierte Ausbildung
- einige Jahre Berufserfahrung

#### Wir bieten:

- Besoldung nach kantonalem Dekret
- gut ausgebaute Sozialleistungen
- Verpflegungsmöglichkeiten in unseren Personalrestaurants
- auf Wunsch Vermittlung einer Unterkunft

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Zeugnis- und Diplomkopien, Lebenslauf sowie Foto unter Kennziffer 16/84 an die

Direktion des Inselspitals Personalabteilung 3010 Bern Am **KANTONSSPITAL LUZERN** suchen 17 diplomierte Physiotherapeutinnen/ Physiotherapeuten und 4 Praktikanten eine(n) kameradschaftliche(n), fachkompetente(n)

# Chefphysiotherapeutin

### Chefphysiotherapeuten

Zur stationären und ambulanten physiotherapeutischen Betreuung aus allen Fachbereichen steht ein neues, modernes Institut zur Verfügung. Der jetzige Stelleninhaber, Herr A. Liner, ist gerne bereit, Sie näher zu informieren (Tel. 041 - 25 11 25).

Hätten Sie Lust, baldmöglichst eine verantwortungsvolle Aufgabe zu übernehmen und sich für Patienten und ein aufgeschlossenes Team zu engagieren?

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Foto, Lebenslauf, Schul- und Tätigkeitsnachweis an die Personalabteilung des Kantonsspitals, 6004 Luzern.

#### REGIONALSPITAL LANGENTHAL

An unserem regionalen Akutspital suchen wir eine/n

### Physiotherapeut/in

mit Schweizer Diplom.

Stellenantritt sobald als möglich.

Unser Physioteam umfasst 7 Planstellen. Räumlich und apparativ grosszügig ausgerüstete Therapie. Schwergewicht: aktive Bewegungstherapie.

#### Behandlungstätigkeit:

- Orthopädie
- Chirurgie
- Medizin (Hemiplegiker)
- rehabilitierende Geriatrie
- Ambulante Patienten von praktizierenden Ärzten aus der Region Oberaargau

#### Wir bieten:

- regelmässige interne Weiterbildungen (in Zusammenarbeit mit Ärzten, Ergotherapie...)
- Möglichkeit Kurse extern zu besuchen

#### Wir wünschen:

- Initiatives und selbständiges Arbeiten
- gute Zusammenarbeit im Team, mit Ärzten und Pflegepersonal

Arbeitszeit und Entlöhnung gemäss kantonal-bernischem Reglement. Interessenten oder Interessentinnen, die über die nötige Ausbildung verfügen, melden sich unter Beilage von Ausbildungsausweisen und Zeugnissen bei:

Susanne Wyss, Chefphysiotherapeutin, Regional-Spital, 4900 Langenthal (Tel. 063 - 28 11 11 int. 90162)

SCHWEIZERISCHE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT



### Nachbehandlungszentrum Bellikon

5454 Bellikon (bei Zürich)

Tel. 056 - 96 01 41

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir freundliche/n, zuverlässige/n und einsatzfreudige/n

### Physiotherapeut/in

für die Rehabilitation von Unfallpatienten.

Wir bieten eine vielseitige, verantwortungsvolle Aufgabe bei der Sie Ihre fachlichen und organisatorischen Fähigkeiten voll einsetzen können.

Innerhalb unseres Zentrums bestehen zahlreiche Möglichkeiten zur Weiterbildung, die in Zusammenarbeit mit den Ärzten, der Ergotherapie, der Orthopädie, der Berufserprobung und den Psychologen durchgeführt werden.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen unser Chef-Physiotherapeut, Herr P. Saurer. Ihre schriftliche Bewerbung (mit Lebenslauf und Photo) richten Sie bitte an SUVA, Nachbehandlungszentrum, Personalbüro, 5454 Bellikon

Für meine grosse moderne Praxis direkt am See, suche ich eine/n

### Chefphysiotherapeutin/en

Unser Aufgabenkreis umfasst:

Neurologie Unfall- und allgemeine Chirurgie Rheumatologie Orthopädie (Kinder und Erwachsene) Pädiatrie (Säuglinge und Kinder) Hippotherapie Wassertherapie (Halliwick-Methode)

Bobath oder funktionelle Bewegungslehre nach Dr. S. Klein-Vogelbach erwünscht.

Bewerbungen für diese vielseitige und interessante Tätigkeit an:

Christine Bernardi-Schlatter Praxis für Krankengymnastik Thurgauerstrasse 10 9400 Rorschach Telefon 071/413203 Gesucht in Chur

### **Dipl. Physiotherapeutin**

Zur Mitarbeit in Privatpraxis ab Sommer 1984 (Wenn möglich mit Bobath-Ausbildung)

Anfragen richten Sie bitte an: H. Blumenthal, Martinsplatz 8, 7000 Chur

Telefon G. 081 - 22 25 60 P. 081 - 27 10 85

Gesucht auf 1. Mai 1984

### dipl. Physiotherapeutin

Wir bieten:

- gute Sozialleistungen
- Teilzeit 80% oder ganztags
- 4 Wochen Ferien
- 13. Monatslohn
- kleines Team sowie angenehmes Arbeitsklima

Anfragen bitte an Physik. Therapie «zur Schützi», Winterthur 052 - 23 94 68 (Hr. Hollenstein)

Nach modernsten Erkenntnissen eingerichtetes Zentrum für Physikalische Therapie und Sauna suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

### **Physiotherapeutin** als Leiterin

Wenn Sie eine entsprechende Ausbildung mitbringen, tüchtig und freundlich sind, erwarten wir von Ihnen eine Kurzofferte, oder rufen Sie uns an, damit wir eine Besprechung vereinbaren

Telefon 073-224722

#### **Bezirksspital Brugg**

Für unsere gut eingerichtete Physiotherapie-Abteilung suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft eine

### dipl. Physiotherapeutin

Bewerberinnen finden bei uns eine vielseitige, interessante und weitgehend selbständige Tätigkeit in einem kleinen Team. Teilzeitarbeit ist nicht ausgeschlossen.

Anfragen und Anmeldungen bitten wir zu richten an die Verwaltung des Bezirksspitals Brugg, 5200 Brugg, Telefon 056 - 42 00 91.

Hier ist vielleicht die Chance, auf die Sie schon lange gewartet haben.

Sind Sie erfahrene/r diplomierte/r Physiotherapeut/in und verfügen über Einsatzbereitschaft, Organisations-talent und Führungsqualitäten? Dann sollten Sie sich bei uns bewerben für die freiwerdende Stelle

### Leiter/in Physiotherapie

Unser Akutspital verfügt über rund 530 Betten und weist die Disziplinen Medizin, Chirurgie inklusive Ortho-pädie, Geriatrie/Rehabilitation, Geburtshilfe/Gynäko-logie sowie medizinische und chirurgische Pädiatrie auf. Ein gut eingespieltes Team steht Ihnen zur Seite.

Ein gut eingespieltes Team steht Ihnen zur Seite. Schweizer Bewerber/innen mit Führungserfahrung und Bobath-Ausbildung erhalten den Vorzug. Für telefonische Auskünfte steht Ihnen unser Leiter Physiotherapie, Albert Kaufmann (Tel. 061/47 00 10, intern 87 375) gerne zur Verfügung. Anmelde-Unterlagen verlangen Sie bitte über unser Personalsekretariat. Ihre schriftliche Bewerbung mit allen Unterlagen sowie einer Handschriftprobe richten Sie bitte an die Spitalverwaltung.

**Kantonsspital** 

4101 Bruderholz Telefon 061/47 00 10



RHEUMA-KLINIK **ZURZACH** 



Zur Ergänzung unseres gut harmonierenden jungen Teams suchen wir

### Physiotherapeutinnen/en

In unserer Klinik werden Rheuma- sowie Rehabilitationspatienten aus dem Bereich der Orthopädie und Neurologie behandelt.

Sie erhalten bei uns ein gutes Salär, auf Wunsch moderne möblierte Zimmer, Weiterbildungsmöglichkeiten, Personalrestaurant.

Anfragen bitte an

**Direktion Rheumaklinik Zurzach** 8437 Zurzach

Gesucht

### Halbtags-Physiotherapeutin

in moderne Arztpraxis in der Stadt Zürich. Wir bieten selbständige Stelle, individuelle Arbeitszeit und können Ihre Ferienwünsche berücksichtigen. Gerne erwarten wir Ihre Kurzofferte unter Chiffre 1090 an Plüss Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich

Die Stiftung Friedheim Weinfelden, Sonderschule und Pflegestation für Geistig- und mehrfach Behinderte,

### **Physiotherapeutin**

vorzugsweise mit Bobath-Ausbildung. Eintritt nach Übereinkunft. Bewerbungen sind zu richten an Fritz Odermatt, Heimleiter, Stiftung Friedheim, 8570 Weinfelden, 072 - 22 11 15.

Zürich (Oerlikon)

Gesucht ab 1. Juni 84

### dipl. Physiotherapeutin

für eine moderne Arztpraxis (Orthopädie). Vielseitige, interessante, selbständige Arbeit.

Anfragen unter Chiffre 1089 an Plüss Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich



Wir haben eine modern eingerichtete Physiotherapie, die wir für unsere Patienten und das Personal betreiben.

Wir suchen per 1. April 1984 oder nach Vereinbarung eine

### Dipl. Physiotherapeutin

die es gewohnt ist, zuverlässig und selbständig zu

Die Anstellung erfolgt nach dem Regulativ des Kantons Zürich mit Anschluss an die Beamtenversicherungskasse.

Wohnmöglichkeit, Personalrestaurant, Kinderkrippe und Busverbindung ab Bahnhof Meilen sind vorhanden.

Ausländer müssen im Besitze der Ganzjahresbewilligung (B) sein.

Gerne laden wir Sie zu einem Besuch unserer Klinik ein.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Anfragen und Bewerbungen sind zu richten an Herrn Dr. med. S. Rotach, Chefarzt,

PSYCHIATRISCHE KLINIK HOHENEGG, 8706 Meilen, Telefon 01-9251151



### BALGRIST

Orthopädische Universitätsklinik Zürich

Zur Mitarbeit in unserem Team suchen wir eine/einen

# Physiotherapeutin/en

Wir behandeln Patienten mit Krankheitsbildern aus den folgenden Bereichen:

- Orthopädie (Kinder und Erwachsene)
- Rheumatologie
- Neurologie

- Wir bieten Ihnen: geregelte Arbeitszeit
  - angenehmes Arbeitsklima
  - innerbetriebliche Fortbildung. In unserem reichhaltigen Fortbildungsprogramm nehmen neben den medizinischen Beiträgen auch die aktuellen physiotherapeutischen Untersuchungs- und Behandlungsmethoden einen grossen Raum ein.
  - gute Anstellungsbedingungen (Besoldung nach kantonalem Reglement, Personalrestaurant und moderne Unterkünfte).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an die Verwaltungsdirektion der

KLINIK BALGRIST, Forchstrasse 340, 8008 Zürich Tel. 01/53 22 00



Hätten Sie Lust, als

### Physiotherapeut/in

in unserem Team mitzuarbeiten?

Wir sind ein Privatspital mit 200 Betten und den Disziplinen Chirurgie, Orthopädie, Neurochirurgie, innere Medizin, Rheumatologie.

Einem/er initiativen, selbständigen Therapeut/in bieten wir abwechslungsreiche Tätigkeit in unserer gut eingerichteten Therapie.

Unsere leitende Therapeutin, Frau U. Stork, freut sich auf Ihren Anruf und gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Telefon 031-42 21 21, intern 520.

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an die Verwaltung des SALEM-SPITALS, Schänzlistrasse 39, 3013 Bern



### Schweizerisches Rotes Kreuz Sektion Werdenberg-Sargans

Beratungs- und Behandlungsstelle für Kinder mit cerebralen Bewegungsstörungen 9470 Buchs

Per sofort oder nach Übereinkunft dringend gesucht ins schöne Rheintal

### **Physiotherapeutin**

wenn möglich mit Bobathausbildung

#### Halbtagsstelle

#### Erwünscht:

pflichtbewusstes, selbständiges Arbeiten, guter Kontakt mit den Eltern und Kindern

#### Geboten wird:

gute Besoldung, Fünf-Tage-Woche, Weiterbildungsmöglichkeiten im Nahe gelegenen Bad Ragaz, frei zu gestaltendes Arbeitsprogramm, Sportmöglichkeiten in der Umgebung (Reiten, Schwimmen, Skifahren, Tennis)

#### Nähere Auskunft erteilt gerne:

Sekretariat des SRK Sektion Werdenberg-Sargans, 9470 Buchs Telefon 085 - 64515, Postfach 535, Kappelistrasse 5.



Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung für unsere Rehabilitation in der Medizinischen Abteilung des C.L.Lory-Hauses eine/n

### Chefphysiotherapeutin/en

(Vollpensum 100%)

mit Interesse an einer Medizin, die vermehrt psychosoziale Aspekte in die Patientenbetreuung einbezieht. Zur Erfüllung dieser anspruchsvollen Aufgabe sollten Sie folgende Voraussetzungen mitbringen:

- mehrjährige, vielseitige Berufserfahrung, speziell auf dem Gebiet der neurologischen Rehabilitation
- Bobath-Ausbildung für die Behandlung des hemiplegischen Patienten
- Fähigkeit und Freude an der Führung und Organisation eines mittelgrossen Therapeutenteams (elfköpfig, inkl. Schüler)

#### Wir bieten:

- selbständiges und verantwortungsvolles Aufgabengebiet
- rehabilitative Tätigkeit mit der Möglichkeit von Langzeitbetreuung in der Neurologie, Geriatrie und Psychosomatik
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Besoldung
- Sicherheit und gut ausgebaute Sozialleistungen
- Möglichkeiten zur Verpflegung in unseren Personalrestaurants
- auf Wunsch Vermittlung einer geeigneten Unterkunft

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Zeugnis- und Diplomkopien, Lebenslauf sowie Foto unter Kennziffer 6/84 an die

Direktion des Inselspitals Personalabteilung 3010 Bern Verantwortlicher Redaktor: Rédacteur responsable: Redattore responsabile: Urs MACK, Hardstrasse 131, 4052 Basel

Rédaction pour la partie française: Redazione per la Svizzere Romanda: Jean-D. MARECHAL, 39, route de Malagnou, 1208 Genève

Rédaction en langue italienne: Redazione in lingua italiana: Carlo SCHOCH, Viale Stazione 23, Bellinzona

Medizinische Fachkommission: Commission médicale: Commissione per la parte medica: E. MORSCHER, Prof. Dr. med., Basel D. GROSS, Prof. Dr. med., Zürich F. HEINZER, Dr. med., Lausanne

Physiotherapeutische Fachkommission: Commission technique: Commissione per la parte fisioterapia: Verena JUNG, Basel Pierre FAVAL, Genève Michel HELFER, Lausanne

Administration-Abonnemente: Administration et abonnements: Administrazione e abbonamenti: Zentralsekretariat, Postfach 516, 8027 Zürich, Tel. 01/202 49 94

Druck, Verlag, Versand, Anzeigenverwaltung: Impression, édition, expédition: Pubblicazione, edizione, spedizione e inserzioni: Plüss Druck AG, Postfach 1301, 8036 Zürich, Tel. 01/241 64 34

Anzeigenschlusstermin: am 30. des Vormonats Délai d'envoi pour les annonces et la publicité: le 30 du mois précédant la parution Termine per l'accettazione degli annunci: il 30 del mese precedente la pubblicazione del bollettino

Insertionspreise:
Prix des insertions publicitaires:
Prezzo delle inserzioni:
1/1 Fr. 763.—. 1/2 Fr. 445.—. 1/4 Fr. 254.—
1/8 Fr. 148.—. 1/16 Fr. 95.—
Bei Wiederholung Rabatt
Rabais pour insertions répétées
Ribassi per le ripetizioni

Abonnementspreise: Inland Fr. 70. — jährlich / Ausland Fr. 75. — jährlich Prix de l'abonnement: Suisse Fr. 70. — par année / étranger Fr. 75. — par année Prezzi d'abbonamento: Svizzera Fr. 70. — annui / Estero Fr. 75. — annui

Postcheckkonto 80-32767 Schweizerischer Physiotherapeutenverband (SVP) (Bern) Postfach 516, 8027 Zürich

Ausland-Inserate nur gegen Vorauszahlung auf Konto SKA 0835-397933-31 Zürich Les annonces par l'étranger doit être payer à l'avance, sur le compte SKA 0835-397933-31 Zurich Le inserate per l'estero devono essere pagate prima, sul conto SKA 0835-397933-31 Zurigo

Redaktionsschluss: am 18. des Vormonats Délai d'envoi pour les articles: 18 du mois précédant la parution Termine per la redazione: il 18 del mese precedente la pubblicazione del bollettino

Der Verband behält sich vor, nur solche Anzeigen zu veröffentlichen, die inhaltlich der Zielsetzung des Verbandes entsprechen.

La F.S.P. se réserve le droit de refuser tout article ou publicité ne correspondant pas à l'éthique de la profession.

La federazione autorizza sola la pubblicazione di inserzioni riguardanti la fisioterapia.

Nachdruck nur mit Bewilligung der Redaktion

# La puissance douce est maintenant entre vos mains

APPAREIL PRODUISANT DES PULSATIONS MAGNETIQUES DE BASSE FREQUENCE ET FAIBLE PUISSANCE.

Les champs magnétiques émis aident l'organisme à se rééquilibrer et augmentent ses forces de défense et de réparation.

es travaux réalisés par le docteur Constantinescu\* sur l'utilisation des champs magnétiques faibles pulsés en basse fréquence et à basse intensité, agissant sur les systèmes d'auto-régulation de l'organisme, ont permis de mettre entre les mains des médecins et kinésithérapeutes un appareil de manipulation commode et à thérapie efficace douce :

### Le Magnobiopulse.

Chaque jour, médecins et kinésithérapeutes sont confrontés, dans les soins prodigués aux patients, aux contractures, algies, phénomènes inflammatoires et œdémateux ainsi que dans certains cas aux problèmes liés à la spasticité. Les champs magnétiques faibles pulsés en basse fréquence et à basse intensité émis par le Magnobiopulse aident l'organisme à se rééquilibrer et augmentent ses forces de défense et de réparation.

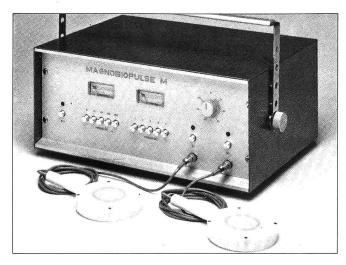
Grâce à ces champs magnétiques émis par le Magnobiopulse (**leur forme spécifique** fait son originalité et son efficacité) vous pourrez auprès de vos patients :

- Générer une relaxation psychotonique,
- Accélérer les processus de cicatrisation et de consolidation osseuse (escarres, pseudarthroses, etc.).



- Avoir une action beaucoup plus efficace sur les atteintes rhumatologiques neurologiques, (S.E.P, Paraplégie, etc.).

DICOMAM S.A. - M. Abet 14, quai du Cheval-Blanc 1227 Genève Suisse Tél. : (22) 42.11.28.



# MAGNOBIOPULSE

(appareil breveté tous pays)

Les recherches scientifiques effectuées (notamment dans le cadre du CNRS) et les nombreux médecins et kinésithérapeutes utilisateurs du Magnobiopulse sont là pour témoigner des résultats.

Des séminaires de formation sont organisés afin de former les thérapeutes au maniement de l'appareil.

#### DAN CONSTANTINESCU

Docteur en médecine Ancien Maître de Recherche à l'Institut de Physiothérapie de Bucarest.

UN SERVICE APRES-VENTE EST ASSURE

Je souhaite recevoir sans engagement de ma part  La documentation scientifique sur le Magnobiopulse.	
ctuer n	



# **Die Schulter**

# Sammlung aller Referate Nationaler Kongress 1980

Die ausführlichen anatomischen, pathologischen und therapeutischen Ausführungen erlauben es, sich in die vielseitige Problematik des Schultergelenkes einzuarbeiten. Durch die Vielzahl der Referenten wird das Thema von den verschiedensten Fachrichtungen vorgestellt und behandelt.

Die 108 Seiten umfassende, ausführliche Dokumentation ist beim Zentralsekretariat erhältlich.

Anschrift:

SPV

Zentralsekretariat Postfach 516 8027 Zürich

Der Preis der Broschüre beläuft sich inklusive Versandspesen auf Fr. 30.-.

Inhaltsverzeichnis

DIE SCHULTER

Topographie und Funktion des Schultergürtels St. Kubik

Die Periarthropathia humeroscapularis (PHS-Syndrom)

F.J. Wagenhäuser

Die Beobachtungskriterien der Schultergelenksbewegungen

S. Klein-Vogelbach

Neurologische Störungen in der Schultergelenksregion

R. Wüthrich

Manuelle Therapie des Schultergürtels *Th. Tritschler* 

Die widerlagernde Mobilisation des Schulter-

S. Klein-Vogelbach

Die krankengymnastische Behandlung der Periarthropathia humero-scapularis

B. Fischer-Vedova

Der Einfluss des statisch bedingten Cervikalsyndromes auf das Schultergelenk *U. Künzle* 

Die Schulter – ein psychosomatischer Beitrag A. Weintraub

Funktionelle Zusammenhänge zwischen Grifftechnik und Schulterfunktion des Therapeuten *V.M. Jung* 

Die geburtstraumatische Plexusparese beim Kind L. Jani / A. v. Hochstetter

Zur Physiotherapie bei der geburtstraumatischen Plexusparese im Säuglingsalter *H. Benz* 

Operative und konservative Behandlung von Schulterverletzungen

A. Gächter

Die operative Behandlung der sogenannten Periarthritis humero-scapularis

E. Morscher

Die Bedeutung von Ausweichbewegungen für die funktionelle Behandlung subcapitaler Humerusfrakturen

O. Bronner

Sportverletzungen und Sportschäden im Schulterbereich

B. Segesser

Der Schulterschmerz des Hemiplegikers *F. Huber* 

Physiotherapeutische Massnahmen im Umgang mit der Problematik der hemiplegischen Schulter *P.M. Davies*