

Bobath / NDT Cursussen

Nederland



Bobath
s Graevenhage = co

1972 - 1980

VERENIGING VAN N.D.T.
CURSUSSEN IN NEDERLAND
Centraal Bureau
Mevr. P. J. Fergat-Vink
Wijkman 4, 2271 GR Voorburg

VERENIGING VAN N.D.T.-CURSUSSEN IN NEDERLAND

(Neuro Developmental Treatment ("Bobath"))

Ondergetekende verklaart dat

L. Jalink XXXXXXXXXX
Psycholoog

geb. 11 mei 1945 te 's-Gravenhage

heeft voldaan aan de normen voor het doornemen in de N.D.T.-methode L.v. 1. in de cursus
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

De deelnemerslijst heeft plaats gehad in de periode

van januari 19 73 t/m februari 19 73 te Londen.

Datum 1 maart 1982.

Handtekening cursist: *L. Jalink*

Handtekening hoofd van de cursus: *[Signature]*

Handtekening voorzitter de deelnemerslijst: *[Signature]*

VERENIGING VAN N.D.T. (BOBATH)-CURSUSSEN NEDERLAND.

Centraal Bureau:
Mevr. P. J. Fergat-Vink
Wijkman 4
2271 GR Voorburg
tel. 070 - 86-32 82

Aan:

THE WESTERN CEREBRAL PALSY CENTRE

Registered as a Charity in accordance with the National Assistance Act, 1948
Registered as a Charity in accordance with the Charities Act, 1960

JOHN RONEY HOUSE
20 WELLINGTON ROAD, LONDON, N.W.8

Telephone: PRinceese 9754 01-722 9751

President—THE MOST HONOURABLE THE MARQUESS OF LOTHIAN

Hon. Consultant Physician:
K. BHATTI, M.D., D.P.M.

Principal:
Mrs. B. BOWEN, F.C.S.P., S.A.A.O.T. (Hon.)

Vice-Principal:
Miss N. R. FROSE, M.C.S.P.

Secretary: Mrs. F. B. HALL

Vice-Presidents:

E. HOLLAND-MARTIN, Esq.
Dr. C. D. S. AGASSE, M.C., F.R.C.P.
Dr. E. ELLIS, M.A., D.C.H.
Dr. URSULA SHELFY, F.R.C.P.
Dr. GRACE WOODS, D.P.H., D.C.H.

Members of the Council:

E. HOLLAND-MARTIN, Esq. (Chairman)
T. A. BARNES, Esq.
K. BOWEN, M.D., D.P.M.
R. R. JONES, Esq., F.A.C.C.A. (Hon. Treas.)
J. A. LORING, Esq.
THOMAS E. OPPÉ, M.B., M.R.C.P., D.C.H.
Miss M. HONEY
Dr. J. SAVIN, Esq., M.A.
A. SODIRO, M.D., D.P.M.

1967





CEREBRALE PARESE:

OORZAKEN

VOORKOMEN

CLASSIFICATIE

FINNIE'S

HANDLING THE YOUNG CHILD WITH

CEREBRAL PALSY

AT HOME

FOURTH
EDITION



BUTTERWORTH
HEINEMANN
ELSEVIER

EDITED BY
EVA BOWER

SPASTISCHE

QUADRIPLEGIE





SPASTISCHE

HEMIPLLEGIE





SPASTISCHE

DIPLEGIE





ATHETOTISCHE

QUADRIPLEGIE







Abnormal Postural Reflex Activity caused by Brain Lesions

Berta Bobath F.C.S.P.

Principal
Western Cerebral Palsy Centre, London



Second Edition



Berta Bobath

*Abnormale houdingsreflexen bij
hersenschadigingen*

Bohn, Scheltema & Holkema

**ABNORMAL
POSTURAL REFLEX ACTIVITY**

caused by Brain Lesions

Berta Bobath

3rd Edition

MIJN KENNISMAKING

MET

BOBATH (CURSUSSEN)



Bewijs van bevoegdheid

VOOR

HEILGYMNASTIEK EN MASSAGE

De commissie, genoemd in art. 19, eerste lid, van de beschikking van de Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid van 12 november 1958, nr. 15791, Directie Volksgezondheid, afdeling Medische Beroepen en Ziektenbestrijding, houdende regelen inzake bevoegdheid van heilgymnast-masseur, verklaart, dat

Rouise Jalink

geboren op 11 mei 1945 te 's-Gravenhage

met goed gevolg het theoretisch-praktisch examen in de heilgymnastiek en massage heeft afgelegd.

De geëxamineerde heeft in handen van de voorzitter van de examencommissie de volgende belofte afgelegd: „Ik beloof geheim te zullen houden al hetgeen mij bij de uitoefening van het beroep van heilgymnast-masseur als geheim is toevertrouwd of te mijner kennis is gekomen”.

's-Gravenhage 28 juni 1967

De voorzitter,

Maes

De secretaris,

Amstel

Handtekening van de geëxamineerde.

Jalink





HAAGSE ACADEMIE

VOOR

FYSIOTHERAPIE

© POSTCARDSFROM.NL



1969

NAAR LONDEN:

WESTERN CEREBRAL

PALSY CENTRE



HARPERBURY

HOSPITAL





IETS OVER HET LEVEN

VAN KAREL EN BERTA

BOBATH

KAREL EN BERTI BOBATH



Das Ehepaar Bobath, 1985.

BERTI BOBATH-BUSSE

5-12-1907

KAREL BOBATH

14-3-1906

1936 WONEN IN LONDEN

1941 GETROUWD



1943

BEHANDELEN ARM

HEMIPLÉGIE PATIENT

BEINVLOEDEN SPASTICITEIT

**WESTERN
CEREBRAL PALSY
CENTRE
OF DIVERSE LOCATIES**

VANAF 1956

GAAN ZE

CURSUSSEN

GEVEN

MEDEWERKSTERS:

NANCIE FINNIE

JENNY BRYCE-MANNING

JUDY MURRAY

KAY MACGUFFY





Handling the Young Cerebral Palsied Child at Home

Nancie R Finnie
FCSP

DEPUTY DIRECTOR, CHILD DEVELOPMENT
CENTRE, CHARING CROSS HOSPITAL,
LONDON

Second Edition



FINNIE'S

HANDLING THE YOUNG CHILD WITH

CEREBRAL PALSY

AT HOME

FOURTH
EDITION



BUTTERWORTH
HEINEMANN
ELSEVIER

EDITED BY
EVA BOWER









THE BOBATH CENTRE



ERKENNING
MET

ERE LIDMAATSCHAPPEN

ERE DOCTORATEN



*Dr. Karel Bobath
wird
70 Jahre*



EINLADUNG

*zu einer Festveranstaltung
am Samstag,
dem 13. März 1976,
in München*

HET WAS TEGELIJK EEN
BIJEENKOMST

VAN DE

EUROPEAN ASSOCIATION



Om te voorkomen dat er van het Nederlands degen Oorlogspoor voor fysiotherapie

Oopgericht 1 september 1942. Oorspronkelijk Koninklijk Instituut van 1 februari 1990.

Genootschap maakt het echtpaar Bobath ere-lid

Karl Bobath, geen onbekende naam in kringen van fysiotherapie, bereikt op 14 maart de zeventigjarige leeftijd. Deze mijlpaal is aangegeven om de bevondenswaardige neurolog-psychiater te huldigen voor zijn verdienstelijk werk. Op 13 maart wordt hem in München het ere-doctoraat van de in deze stad gevestigde universiteit verleend. Het Genootschap heeft ook gemiddeld bij deze gelegenheid zijn dankbaarheid te tonen voor hetgeen dr. Karl Bobath en zijn echtgenote in hun werkzame leven hebben verricht. Daarom zal aan beiden op de feestende momenten het hoofdbestuur het ere-Edmanschap van het Genootschap worden verleend. Naar aanleiding van deze gebeurtenis schreef de heer E. G. Laffolcar een impressie over dr. Bobath.

Op 14 maart herdenkt dr. Karl Bobath zijn zeventigste geboortedag. Wie in de wereld van de fysiotherapie leest niet de naam van deze oorlogspoor het gebied van de behandeling van kinderen en volwassenen met een hersenletsel? In de oorlog 1940-1945 begon Mrs. Bertie Bobath een behandeling te ontwikkelen, die in de gehele wereld zijn wegen nog niet heeft gevonden. Het door een cerebrale beschadiging motorisch gestoorde kind kan door de vindingrijkheid, inventiviteit, onbegrensde energie en het rusteloos onderzoek in onze tijd beter behandeld worden dan een dertig jaar geleden. Op dit moment is het de beste behandelingswijze, die men kan toepassen. Het is bevoorrechtwaardig dat, ook in ons land, nog steeds patiënten worden behandeld op de conservatieve manier.

Penders vr. zei tijdens een vaxamen eens: 'Ach liet die mensen toch met rust; er is geen enkel resultaat te verwachten en we plagen ze alleen maar en doen ze pijn'. In die tijd was dit juist. Dank zij Mrs. Bobath is daar duidelijk verandering in gekomen.

Werkhypothesen

Dr. Bobath heeft voor de proefonderwijselijk gevonden methode van zijn vrouw een bepaalde verklaring gevonden,

die men heet ten dage een 'speculatieve werkhypothese' noemt. Een speculatieve werkhypothese, omdat de kernis van het zenuwstelsel de laatste jaren een dermate steemachtige ontwikkeling heeft doorgemaakt, dat de theorie niet geheel de praktische uitvoering verklaart. Het zenuwstelsel is veel ingewikkelder dan de oorspronkelijke verklaring van de NDT (Neuro-Developmental Treatment) door dr. Bobath kon waarmaken. Deze verklaring werd jaar na jaar door hem gewijzigd, veranderd en aangepast aan de moderne inzichten. Dat is de reden waarom de verklaring van de NDT-behandeling merkbaar rijk van de oorspronkelijke.

Het is wonderbaarlijk hoe dr. Karl Bobath, neurolog-psychiater, de energie heeft gevonden steeds zijn zienwijze, door studie en vergelijking met andere zienwijzen te moderniseren en op een juiste wijze aan te passen. Hoe hij zijn in jarenlang tezingen en voordrachten hield met een overtuiging, die bewonderenswaardig is. Deze voordrachten (nooit van papier) werden gehouden van Japan tot Canada - van Nieuw-Zeeland tot Kopenhagen; kortom het is onbegrijpelijk, dat deze gezonde mensen zoveel energie opbrachten om een behandeling, waarna zij geloofden, in bijna alle delen van de wereld te brengen door voordrachten, cursussen. En nu wordt

dr. Karl Bobath 70 jaar. Dat is een mijlpaal, waarbij wij gerust even mogen stilstaan. Het is een leeftijd, waarop men niet kan verwachten, dat dit grote werk nog lang zal kunnen worden voortgezet. Anderen zullen dit in de toekomst moeten frachten waar te maken. De navolgers en assistenten van dr. Bobath.

Er is een 'Europees NDT Association', die in Bern van 14 tot en met 17 januari 1976 bijeenkwam. Deze Association bestaat uit artsen en fysiotherapeuten-docenten, die van NDT-cursussen doceren. De ideeën uit te wisselen, om 'bij' te blijven en om contact te onderhouden. In Bern, in het 'Inselspital' behoort dr. E. König, kinderarts, de afdeling van Spastische Körperbehinderte Kinder. Zij vormt, samen met Miss Quinlan, een team dat de behandeling volgens het echtpaar Bobath optimaal brengt.

Ook in Bern, waar zo'n veertig docenten uit Finckrijk, Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland en Nederland van verschillende opleidingen aanwezig waren, is het echtpaar - en in het bijzonder Karl Bobath - gelukkig met een feestavond, waarop zij beiden niet aanwezig konden zijn.

Op 13 maart vond in München een hulding plaats van dr. Karl Bobath. Er te een symposium gehouden met verschillende gezamenlijke sprekers. Er was een hulding in de vorm van een ere-doctoraat van de Münchener universiteit en een feestdiner, waar Karl Bobath nogmaals gebuldigd werd.

Je weet nooit of het een feliciteer is als je weer jong bent. Een bekend domein zo eens: 'Je hebt niet weer een jaar bijgekomen, maar er is van de toegenomen tijd weer een jaar af'. Nu is het helaas minder voor. Toch hopen wij, dat Karl, die nog springlevend is en zijn voordrachten nog houdt alsof hij veertig is, nog vele jaren zal mogen doorgaan op zijn levensweg. Bertie... gelukkigwens met Karl zijn zeventigste.

Karl... Proficiat.





A Neurophysiological Basis
for the Treatment
of
Cerebral
Palsy



By
KAREL
BOBATH





**MOTOR
DEVELOPMENT
IN THE
DIFFERENT
TYPES OF
CEREBRAL
PALSY**

BERTA BOBATH FCSP
& KAREL BOBATH
MD FRCPsych DPM

Adult Hemiplegia: Evaluation and Treatment

Berta Bobath FCSP

The Western Cerebral Palsy Centre, London





The Bobaths

A BIOGRAPHY of BERTA and KAREL BOBATH

by Jay Schleichkus, Ph.D., PT, with Foreword by Berta and Karel Bobath

NAAMS WIJZIGING

VAN

BOBATH NAAR N.D.T.

CURSUS

PRAKTIJKLESSEN

OEFENEN MET
ELKAAR

OM JE BETER BEWUST TE
WORDEN
WAT “NORMALE”
MOTORIEK IS















BUITENLANDSE
THERAPEUTEN
VAN FAAM

IN BERN:
DR. KONG EN MARY QUINTON

IN BAD RAGAZ
PAT DAVIES EN GISELA ROLF

Berta and Karel Bobath

A Celebration of Their Lives and Work

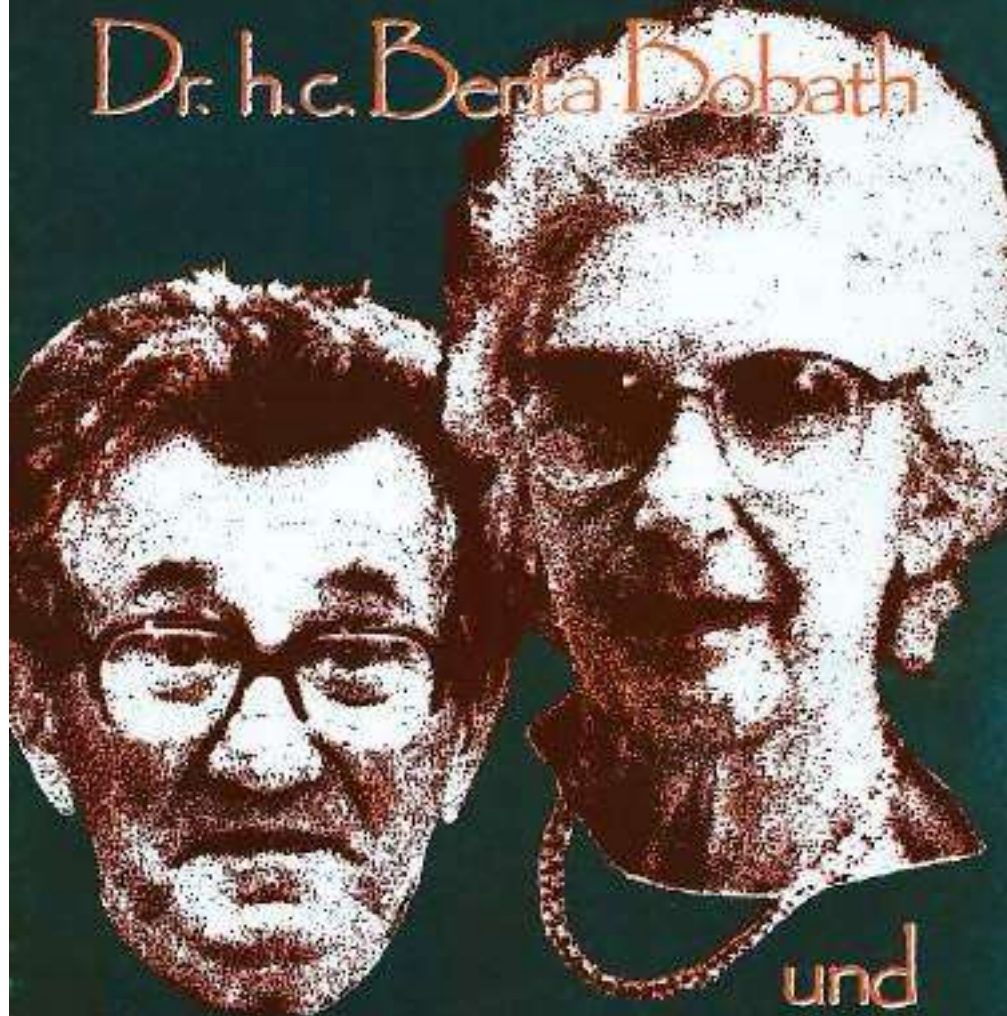
Sunday, July 28, 1991



Photograph by Phil Weedon

The Guildhall School of Music
Barbican, London EC2

Zum Gedenken an
Dr. h.c. Berta Bobath



und
Dr. med. Karel Bobath

NA DE CURSUS

TERUG IN

DEN HAAG

AAN HET WERK

NU OP DE
KINDERAFDELING
VAN HET
ZEEHOSPITIUM



WEINIG OVERLEG.

**GEEN SAMENWERKING MET
ANDERE DICCIPLINES.**

KINDEREN VANAF 3 JAAR



Fysiotherapeutische aspecten bij myoplastische achillespeesverlenging

door mej. L. Jalink, Fysiotherapeute, Nederlands zeehospitium, Kijkduin

De myoplastische achillespeesverlenging wordt uitgevoerd bij kinderen met een spastische quadri-, di-, of hemiparese als gevolg van een infantiele encephalopathie, met name in die gevallen waarbij de spitsstand van de voet conservatief onvoldoende is te corrigeren. Bij deze operatie wordt op de spier-pees overgang de fascie in omgekeerde V-vorm doorgesneden. Het is een orthopedische ingreep, die grote invloed kan hebben op het neurologische beeld, daar de mogelijkheid bestaat dat post-operatief de extensie-spasticiteit omslaat in flexiespasticiteit.

Pre-operatief

Het pre-operatieve fysiotherapeutische onderzoek, c.q. de observatie van de nieuwe patiënt is gericht op:

- aanwezigheid van abnormale houdingsreflexactiviteit
- mate van spasticiteit
- aan- of afwezigheid van evenwichtsreacties

Deze gegevens zijn enerzijds van belang voor de post-operatieve fysiotherapeutische behandeling, anderzijds in verband met het te geven advies aan de orthopedisch chirurg over het post-operatieve gips.

Hiervoor houden wij de volgende richtlijnen aan.

Bij een kind met lichte spasticiteit, dat zonder veel moeite los loopt: onderbeengips (foto 1).

Bij een kind met sterke spasticiteit, dat niet los loopt of dit alleen met veel inspanning kan: bovenbeengips (foto 2).

Bij twijfelgevallen wordt altijd bovenbeengips geadviseerd. Bovenbeengips kan worden toegepast, omdat bij sterke spasticiteit de mogelijkheid bestaat dat zich na operatie een flexiespasticiteit ontwikkelt. De oorzaak kan zijn dat door de verlenging van de M. Triceps Surae en de gecorrigeerde stand waarin de voet wordt ingegipt het extensiepatroon wordt doorbroken. Verder zal het kind, om de pijn aan de operatiewond te verminderen,



Foto 1.



SAMENWERKING

KINDERZIEKENHUIS

EN

KINDERAFFDELINGEN

ANDERE ZIEKENHUIZEN

VROEGBEHANDELING

**1972 VERGADEREN OVER
EEN HAAGSE CURSUS**

**1973 VOOR 2^E CURSUS
NAAR LONDEN**

1974

EERSTE

BOBATHCURSUS

IN

DEN HAAG / DELFT

HAAGSE ACADEMIE VOOR LICHAAMELIJKE OPVOEDING

AFD.: FYSIOTHERAPIE

ROOSTER
BOBATHCURSUS 1974

DOVENETELWEG

Donnerdag 2 januari 9.00 uur Opening door Mv.A.M.Martinus-Reijs

dr. Ankie	9.10-10.40	inleiding neurologie
H.V.	11.00-11.50	inleiding Bobath
H.V.	11.50-12.40	filme m.b.t. classificatie (uit Bobath)
A.G.T.	13.30-15.10	kijken naar elkaar (met video's over)
H.V.	15.30	film (L.V.P) re Bobath

18.00 uur openingsborrel t.h.v. Mv.A.M.Martinus-Reijs, arts Westkapellelaan 9 Kijkduin.

DOVENETELWEG

Donnerdag 3 januari

H.V.	9.00-10.40	algemene neurologie (dr. Schaddé)
L.S.	11.00-12.40	normale ontwikkelingsfilm (L.V.P) met inleiding - theorie
L.J.	13.30-15.10	faciliteren + film Bobath (L.V.P)
L.J.	15.30-16.20	demonstratie (H.V. + dr. v.)
H.V.	16.20-17.10	demonstratie gezonde baby = 3, 4, 5, 7, 12

DELET

Vrijdag 4 januari

J.K.	9.00-9.50	theorie spasma
J.K.	9.50-10.40	demonstratie spast. pat.
L.S.	11.00-11.50	theorie facilitatie + film (F.1)
H.V.	11.50-12.40	theorie inhibitie praktijk facilitatie
J.v.d.K. + H.V.	13.30-15.10	praktijk inhibitie + theorie
H.V.	15.30-17.10	theorie en demonstr. athetose

DOVENETELWEG

Zaterdag 5 januari

dr. Schaddé	9.00-10.15	neurologie
	10.30-11.45	
H.V.	11.50-12.40	theorie ataxie

dr. de Vries 13.30-uur problemen met kinderen
/s 30

LAAN VAN POOT

vrijdag 11 januari

J.v.d.K.	16.00-17.40	film + th. normale ontw. (Frank)
dr. W.J. Faikema	18.30-20.10	film neurologie + inleiding
L.J.	20.30-22.00	faciliteren (L.V. + dr.)

ZEEHOSPITIUM

Zaterdag 12 januari

H.V.	8.30-9.20	th. normale ontw.
A.G.T. + L.S.	9.20-11.10	faciliteren
H.V.	11.10-12.00	th. normale ontw.
H.V. + L.S.	12.10	film "de eerste levensuren van de pasgeborene"

**OEFENEN OP ELKAAR
IS UITERAARD BELANGRIJK,**

**NADRUK OP DE INVLOED
VAN DE
HANDVATTINGEN**

















OEFENEN

MET

CP-KINDEREN





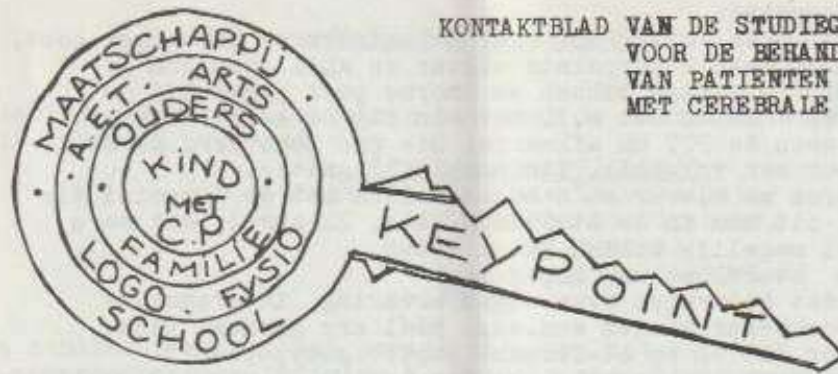








**STUDIEGROEP VOOR DE
BEHANDELING VAN
PATIENTEN MET
CEREBRALE PARESE**



KONTAKTBLAD VAN DE STUDIEGROEP
VOOR DE BEHANDELING
VAN PATIENTEN
MET CEREBRALE PARESEN

BESTUUR

Dr. B.C.L. Touwen, voorzitter
A.F. Cannegieter, secretaris
E.A. Immink, penningmeester
mw. E.J. Plooyer
E.G. Leffelaar

secretariaat:
Floralaan 6
6663 BK Lent

REDACTIE

mw. H.L. Anema-Visser
mw. E.M. Bijl-Tiest
mw. L. Jalink
mw. M.T. Roele
mw. E. de Vries-Rengenhart
mw. S. Boelema-da Costa

redactie-adres:
Ruydaelweg 12
2051 EM Overveen

Copy inleveren vóór: 1 februari, 1 augustus, 1 november

Verschijnt 3 maal per jaar.

2e jaargang nummer 2
maart 1978

INHOUDSOPGAVE

- van de redactie
- bestuursmededelingen
- !!voorjaars bijeenkomst!!
- onderzoekformulier Bern
- vertaling student-paper nr.2
- boekbespreking
- normale en abnormale ontwikkeling van de
primaire mondfuncties van S. Boelema
- adressen van leveranciers
- bent u al lid van de speel-o-theek?
Ellen Huitema
- ingezonden
- het tweede gedeelte van de ledenlijst

Kontakblad van de studiegroep voor de behandeling van cerebraal gestoorden met motorische afwijkingen



keypoint

verschijnt 1 maal per kwartaal 10e jaargang, nummer 4, okt. 1986.

Van het bestuur

Heleen Anema-Visser erelid van de studiegroep

In de verwachting, dat de algemene ledenvergadering op 8 november 1997 het bestuursbesluit goed zou keuren, hetgeen geschiedde, heeft het dagelijks bestuur bij het afscheidsfeest in juni van haar werk in Heliomare te Wijk aan Zee, tot erelid benoemd: Heleen L. Anema-Visser.

Bij het afscheidsfeest waren aanwezig: voorzitter B. Trouwen en penningmeester H.A. Immink. Heleen was volledig verrast.

Heleen Anema: onder het vele werk dat ze deed was ze o.a. medeoprichtster van ons blad Keypoint in 1977, ze heeft jarenlang in de redactie meegewerkt en dat met grote inzet en dan nog al haar werk voor de Bobath-cursussen.

Heleen, nogmaals dank voor jouw werk voor de "Spastische Patiënten".

H.A. Immink



VERSCHIJNT 4 MAAL PER JAAR, 17E JAARGANG NUMMER 3, OKTOBER 1993

KEYPOINT

TIJDSCHRIFT VOOR PARAMEDICI MET EEN NDT (BOBATH) OPLEIDING

TIJDSCHRIFT VOOR BEHANDELAARS WERKZAAM IN DE NEUROREVALIDATIE



keypoint

jubileumnummer

VERSCHIJNT 3 MAAL PER JAAR, 34E JAARGANG NUMMER 3, NOVEMBER 2010

TIJDSCHRIFT VOOR BEHANDELAARS WERKZAAM IN DE NEUROREVALIDATIE



keypoint

VERSCHIJNT 3 MAAL PER JAAR, 39E JAARGANG NUMMER 3, JULI 2015

1975
EERSTE OVERLEG
MET DE ANDERE
NEDERLANDSE CURSUSSEN

INVOEREN CENTRALE
WACHTLIJST

1977

NEDERLANDSE DOCENTEN

OPLEIDING

1984 SYMPOSIUM IN
AMSTERDAM:

45 JAAR FYSIOTHERAPIE
OPLEIDING
30 JAAR BOBATH
CURSUSSEN

VOLWASSENEN CURSUS

PAT DAVIES

EN

GISELA ROLF

DE HERMITAGE

IN

BAD RAGAZ











Patricia M. Davies



Right
in **the**
Middle

Selective
Trunk Activity
in the Treatment of
Adult Hemiplegia



Springer-Verlag

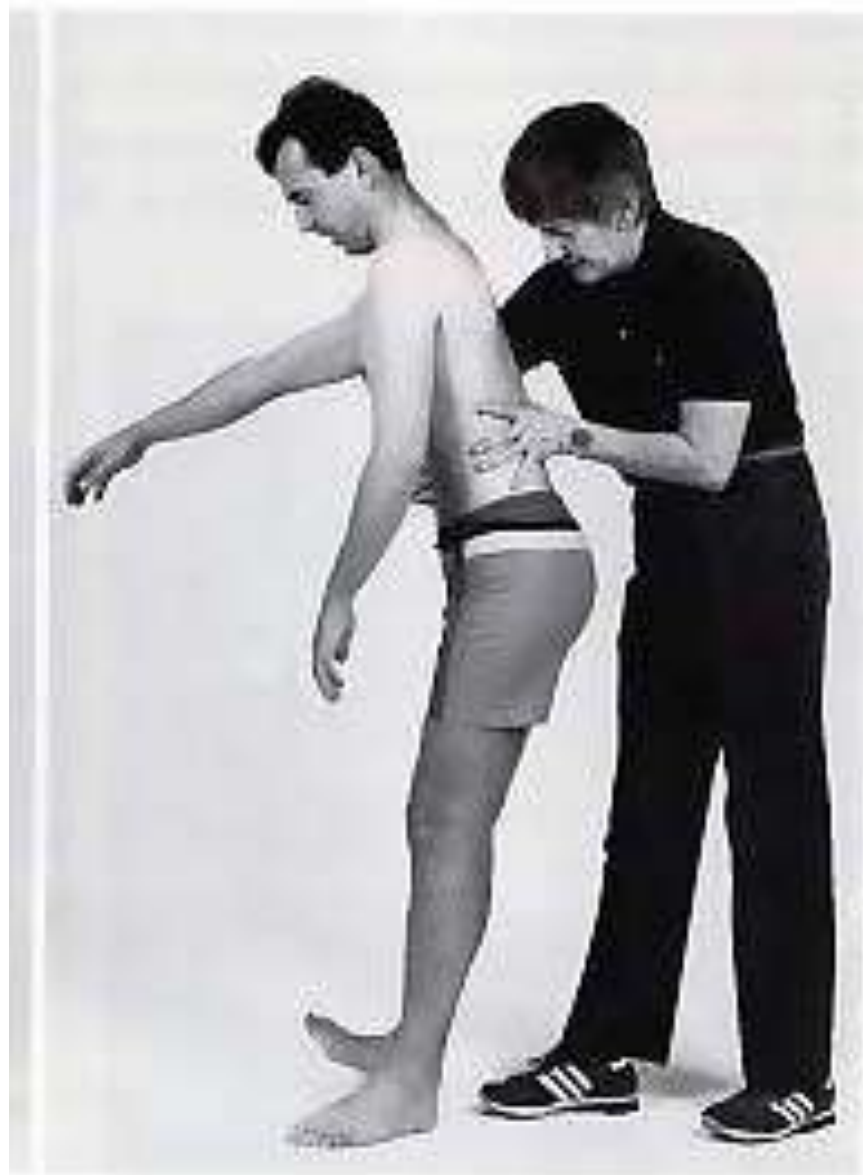
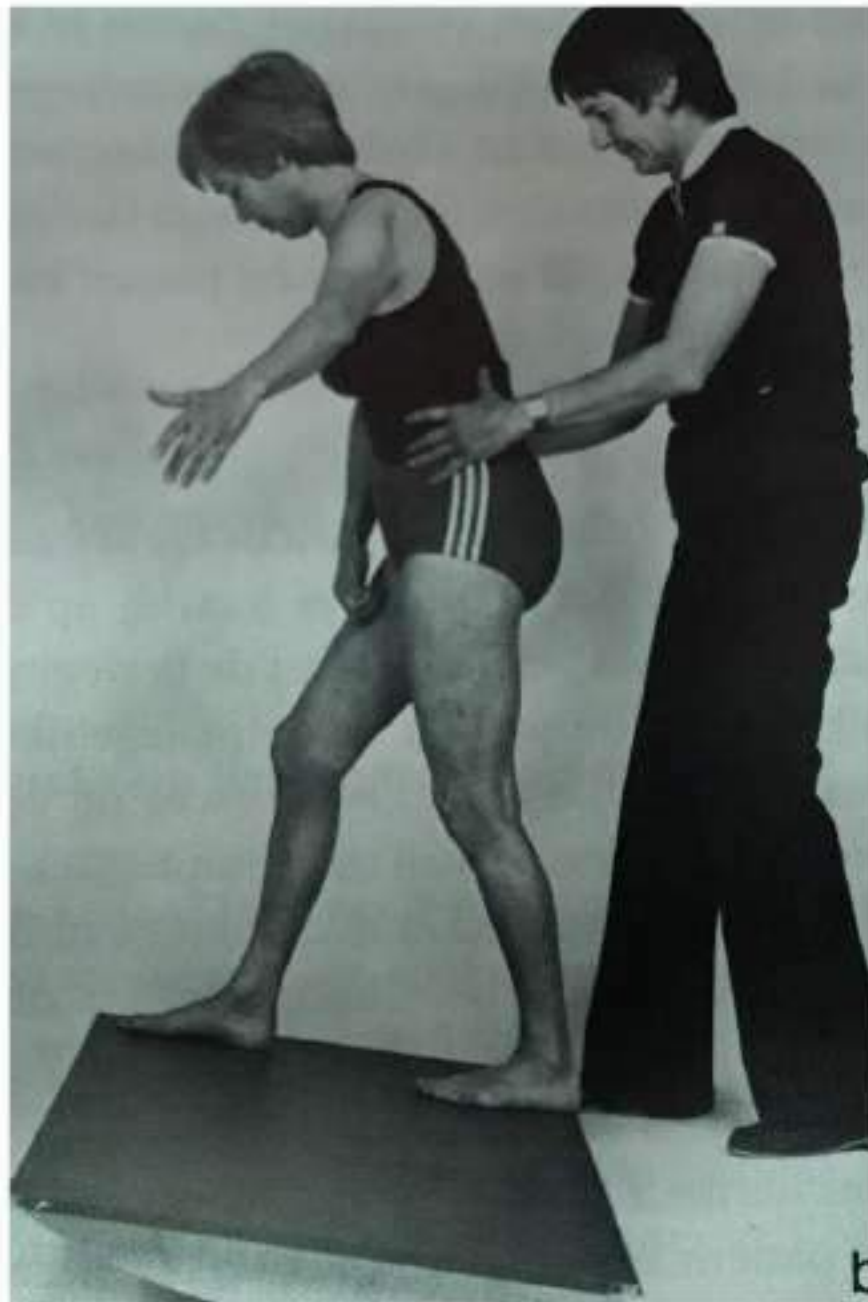


Figure 10-10 Facilitation





(b) Safe & Facilitate with Instability



1984
PAT DAVIES
ERE-LID
NED.VER.
N.D.T. CURSUSSEN

Patricia M. Davies

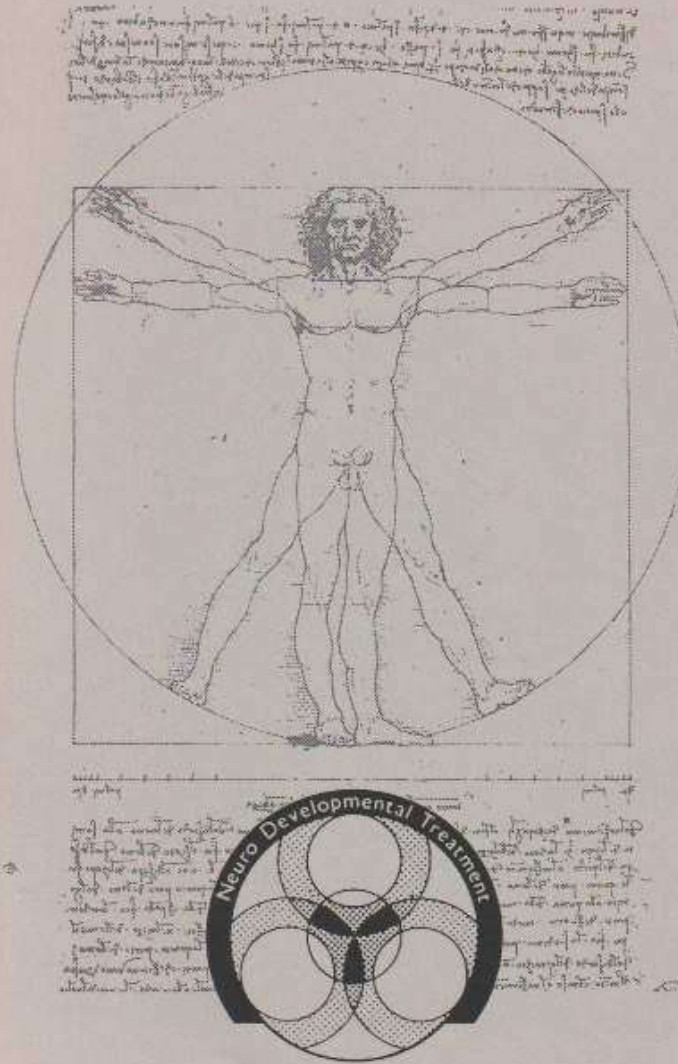
Hemiplegie deel 2

*Selectieve rompactiviteit bij het
behandelen van de volwassen
hemiplegiepatiënt*



Bohn Stafleu Van Loghum

15 jaar N.D.T. en C.V.A.



Op weg naar volwassenheid



Pat Davies handelt, Jos Halfens speelt patiënt



Marja Zijlstra, redactielid, Betty van Doorn, Jan Oechies, bestuurslid, Paul Kroonenburg, zomer 2010

NEURO-DEVELOPMENTAL TREATMENT

VINDEN DE WERELD

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

DE WERELD VINDEN

VERENIGING N.D.T (BOBATH) KURSUSSEN NEDERLAND

KINDER
KURSUS

ADJWASSER
KURSUS

KURSUS VOOR
VERPLEEG-
KUNDEN

EN
ZIEKEN-
VERZORGENDEN

PRELIEFDE
KURSUS

KURSUS
HOND MOTORICA

NDT-DOCENT
OPLEIDING

HERSTELLING-
OF
VERPLEEG-
KURSUS

VERVOLG
KURSUS



