

**13th International Association for Sport Information World Congress  
11-13 March, 2009 - Canberra, Australia**

**The German Virtual Library of Sports Science (ViFa Sport) –  
development and current status.**

**Dr Jürgen Schiffer**  
Central Library of Sports Science  
Cologne/Germany



Australian Government  
Australian Sports Commission



AUSTRALIAN  
INSTITUTE OF SPORT

# 13th IASI World Congress

11-13 March, 2009 Canberra, Australia

*Building and sustaining sport information communities -  
through connectivity, collaboration and sharing*



ROUTLEDGE



Routledge  
Taylor & Francis Group

EPSON  
EXCEED YOUR VISION



Wolters Kluwer | Ovid  
Health

Kayell  
australia  
Imaging · Graphics · Media





Australian Government  
Australian Sports Commission



AUSTRALIAN  
INSTITUTE OF SPORT

# 13th IASI World Congress

11-13 March, 2009 Canberra, Australia

*Building and sustaining sport information communities -  
through connectivity, collaboration and sharing*

**Dr. Jurgen Schiffer**

Library of Sports Science, Cologne, Germany

**Virtual Library of Sport Science – A  
Project under the Control of the  
Central Library of Sport Science in  
Cologne/German**

Dr. Jürgen Schiffer  
Central Library of Sport Science,  
Cologne/Germany  
13<sup>th</sup> IASI World Congress 2009

# Framework Conditions

- Name of the project: Virtual Library of Sport Science, German abbreviation: „ViFa Sport“
- URL: [www.vifasport.de](http://www.vifasport.de)
- Start of the project: February 1, 2006
- Termination of the project phase and presentation to the public: September 26-28, 2007
- Financial support: German Research Society (DFG)




# ViFa Starting Page



**ViFa:SPORT**

Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

**NAVIGATION**



**STARTSEITE**

**PROJEKTPARTNER**


BISp Bonn  
dvs Hamburg  
FES Bonn  
IAT Leipzig  
ZBSport Köln

**WEITERE INSTITUTIONEN**

**TERMINOLOGIE**

**KONTAKT**

gefördert



von:

: vifa : Aktuelles

Folgende Institutionen haben die *Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft* realisiert:

- [Bibliothek der Friedrich-Ebert-Stiftung \(FES, Bonn\)](#),
- [Bundesinstitut für Sportwissenschaft \(BISp, Bonn\)](#),
- [Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft \(dvs, Hamburg\)](#),
- [Institut für Angewandte Trainingswissenschaft \(IAT, Leipzig\)](#),
- [Die Zentralbibliothek der Sportwissenschaften \(ZBSport\)](#)

Der Aufbau der ViFa Sport wurde im Rahmen eines Projektes durch die Deutschen Forschungsgemeinschaft unterstützt. Das Projekt wurde 2005 unter Federführung der ZB Sport (als Betreuerin des DFG-Sondersammelgebiets Sportwissenschaft) beantragt.


Mit der ViFa Sport ist ein komfortabel zu bedienendes zentrales Portal für die sportwissenschaftliche Fachinformation im Internet entstanden, von dem die gesamte Fachdisziplin profitiert. Hierin werden sowohl gedruckte Medien als auch elektronische Informationsmittel mit sportwissenschaftlicher Relevanz nachgewiesen, erschlossen und - entweder unmittelbar am Bildschirm oder über integrierte Bestellfunktionen - den Nutzerinnen und Nutzern möglichst direkt verfügbar gemacht. Folgende Elemente wurden in der ViFa Sport zusammengeführt:

- der [Katalog der ZBSport](#) sowie weitere für die sportwissenschaftliche Literaturversorgung bedeutende Bibliothekskataloge, wie zum Beispiel der für den Bereich Sportmedizin wichtige Katalog der [Deutschen Zentralbibliothek für Medizin](#),
- die Fachdatenbanken des [IAT \(SPOWIS und SPONED\)](#),
- die Fachdatenbanken des [BISp \(SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA\)](#),
- ein Verzeichnis aktueller Zeitschriftenaufsätze aus allen Bereichen der Sportwissenschaft ([Current-Contents-Dienst](#)),
- ein [Fachinformationsführer für den Nachweis, die Erschließung und die Bewertung von nach wissenschaftlichen Maßstäben ausgewählten Internetquellen](#),
- Online-Volltexte aus Quellen der [dvs](#), des [IAT](#) und der [Bibliothek der FES](#)

Weitere Informationsbestände können in die ViFa Sport unter bestimmten Voraussetzungen integriert werden.

Der Aufbau der Virtuellen Fachbibliothek Sportwissenschaft erfolgte in Kooperation mit dem interdisziplinären Wissenschaftsportal [vascoda](#) als dem Netzwerk der Virtuellen Fachbibliotheken und Informationsverbünde in Deutschland. Die ZBSport und das BISp sind bereits Partnerinstitution von [vascoda](#).

31.10.2008



# Steering Committee

- Central Library of Sport Science (ZBS) of the German Sport University (DSHS) in Cologne/Germany
- Federal Institute of Sport Science (BISp), Bonn/Germany
- Institute of Applied Training Science (IAT), Leipzig/Germany
- German Association of Sport Science (dvs), Hamburg/Germany
- Library of the Friedrich-Ebert Foundation (FES), Bonn/Germany
- Advisory board consisting of six specialists from various libraries and sport institutions/organisations

# Goals of ViFa

- Bringing together of the different sport-science databases at a single website and making them freely accessible under a single URL (internet address) (one-stop-shop for sport-science information).
- Providing a meta search for different sport-science databases.
- Providing direct access to the media (through links to digital fulltexts, online ordering, electronic document delivery) if possible.



# Contents of ViFa

- OPAC of the Central Library of Sport Science (ZBS) (includes all books, periodicals and electronic media acquired since 1989, more than 132,000 media altogether).
- OPAC of the Library of the Friedrich-Ebert Foundation (FES) (extract: workers-sport and sport-politics literature).
- OPAC of the German Central Library of Medicine (ZBMed).
- SPORTIF databanks of the Federal Institute of Sport Science (BISp): SPOLIT (about 155,000 documented books, journal articles and chapters/articles in books), SPOFOR (research projects), SPOMEDIA (audiovisual media), special information guide (about 1,700 annotated internet links).
- Databanks of the Institute of Applied Training Science (IAT): SPOWIS (about 120,000 literature sources from 1927-1995, main focus: applied training science, sport-science research in the former GDR), SPONET (about 15,900 sport and sport-science websites).
- Current contents service of the ZBS (up-to-date tables of contents of more than 1,200 sport and sport-science journals).

# Searching ViFa: Simple Search



Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

[Start](#)

[Einfache Suche](#) [Erweiterte Suche](#) [Historie](#) [Merkliste](#) [Impressum](#) [Hilfe](#) [LOGOUT](#)

**Suchbereich** [\[ Löschen \]](#)

[Datenbanken](#)

**Suchbegriff(e)** [\[ Löschen \]](#)

**Überall:**

**Hinweise**

<p><b>Wörter aus dem Titel:</b> nur signifikante Stichwörter aus dem Titel eingeben; Wörter wie <i>und</i>, <i>oder</i>, <i>in</i> etc. möglichst weglassen</p>	<p><b>Autor/in:</b> <i>Nachname</i> oder <i>Nachname, Vorname</i>; nur <i>ein</i> Autor</p>	<p><b>Trunkierung:</b> Sternchen (*); nur am <i>rechten Wortrand</i>; also <i>radio*</i> für <i>radioaktiv</i>, <i>radiowellen</i>, <i>radiofrequenz</i> etc.</p>
---	---	---

# Simple Search: Result List (Short Version)

Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft: vifa - Microsoft Internet Explorer

Adresse [http://dionysos.hbz-nrw.de/vifa?SERVICE=TEMPLATE&SID=VIFA:1272019442&LOCATION=VIFA&SUBSERVICE=MSEARCH\\_FRAME&MAINFRAMESUBSERVICE=MSEARCH\\_SIMPLESEARCH](http://dionysos.hbz-nrw.de/vifa?SERVICE=TEMPLATE&SID=VIFA:1272019442&LOCATION=VIFA&SUBSERVICE=MSEARCH_FRAME&MAINFRAMESUBSERVICE=MSEARCH_SIMPLESEARCH)

**ViFa:SPORT**  
Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

Start | Einfache Suche | Erweiterte Suche | Historie | Merkliste | Impressum | Hilfe | LOGOUT

Datenbank: **Treffer:**

- Fachinformationsführer Sport (Bundesinstitut für Sportwissenschaft) 0
- Arbeitsport (Bibliothek der Friedrich-Ebert Stiftung) 0
- SPONET (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft) 64
- SPOWIS (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft) 14
- SPORTIF (Bundesinstitut für Sportwissenschaft) 58
- Current Contents Sport 16
- Deutsche Zentralbibliothek für Medizin 0
- Zentralbibliothek für Sportwissenschaften 12
- Gesamtstreffer: 164**

**Suchergebnis**

Überall: **plyometrics**

**Current Contents Sport:** **Treffer 1 - 10 von 16**

1 >>	<a href="#">Coaching - Peter Thompson on how <b>plyometrics</b> can increase your reactive strength, power and efficiency</a>	2006		
2 >>	<a href="#">Plyometrics Roundtable</a>	2006		
3 >>	<a href="#">Plyometrics In The Pool</a>	2006		
4 >>	MARTEL, GREGORY F. <a href="#">Applied Sciences - Biodynamics - Aquatic Plyometric Training Increases Vertical Jump in Female Volleyball Players.</a>	2005		
5 >>	Sullivan, Dana <a href="#">The Complete Player - HEALTH &amp; FITNESS - Elena Dementieva, one of the WTA's fittest players, has used <b>plyometrics</b> to make her game more explosive.</a>	2005		
6 >>	Shiner, Jay <a href="#">INTEGRATING LOW-INTENSITY <b>PLYOMETRICS</b> INTO STRENGTH AND CONDITIONING PROGRAMS</a>	2005		
7 >>	Vallabhajosula, Srikant <a href="#">Effect Of Changes In Ball Weight On Shoulder Rotations During Upper Body <b>Plyometrics</b> - 2035 Board #174.3.30 PM #8211.5.00.PM</a>	2005		
8 >>	<a href="#">TRAINING - <b>Plyometrics</b>? the benefits of running with a heart-rate monitor, and the right zones to train in.</a>	2004		
9 >>	Robinson, Leah E. <a href="#">ORIGINAL RESEARCH - The Effects of Land vs. Aquatic <b>Plyometrics</b> on Power, Torque, Velocity, and Muscle Soreness in Women</a>	2004		
10 >>	Fletcher, Iain M. <a href="#">ORIGINAL RESEARCH - Effect of an 8-Week Combined Weights and <b>Plyometrics</b> Training Program on Golf Drive Performance</a>	2004		

**SPOWIS (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft):** **Treffer 1 - 10 von 14**


1 >>	ADAMS II, T. <a href="#">(DER SPRUNG IM KRAFTTRAINING: DIE ANWENDUNG VON <b>PLYOMETRICS</b>, UM DIE BEINKRAFT ZU ERHOEHEN)</a>	1985	
2 >>	BRZYCKI, M. <a href="#">(PLYOMETRIE - EIN GROSSER SCHRITT ZURUECK)</a>	1986	
3 >>	LUNDIN, PH. <a href="#">(PLYOMETRISCHES TRAINING)</a>	1986	
4 >>	DUDA, M. <a href="#">(PLYOMETRIE: EINE LEGITIME FORM DES KRAFTTRAININGS?)</a>	1988	
5 >>	ZANON, S. <a href="#">PLYOMETRISCHE UEBUNGEN IN VERGANGENHEIT UND GEGENWART</a>	1989	
6 >>	GAMBETTA, V. <a href="#">PLYOMETRISCHE UEBUNGEN FUER ANFAENGER - GRUNDUEBERLEGUNGEN</a>	1989	
7 >>	REID, P. <a href="#">PLYOMETRISCHES TRAINING IM HOCHSPRUNG</a>	1989	
8 >>	Duillard S. von <a href="#">(Plyometrische Uebungen zur Erhoehung von Schnelligkeit und Explosivkraft)</a>	1990	
9 >>	Chu, D.A. <a href="#">Plyometrisches Springen</a>	1992	
10 >>	Masterson, G. <a href="#">Entwickeln der Explosivkraft durch eine Alternative zu traditionellen plyometrischen Übungen</a>	1992	

**Zentralbibliothek für Sportwissenschaften:** **Treffer 1 - 10 von 12**

1 >>	MacNeely, Edward <a href="#">Power <b>plyometrics</b> : the complete program</a>	2007		
2 >>	Radcliffe, James C. <a href="#">High-powered <b>plyometrics</b></a>	2005		
3 >>	Radcliffe, James C. <a href="#">High-powered <b>plyometrics</b> : 177 advanced exercises for explosive sports training</a>	1999		

Start | Posteingang | IASIAustr... | vifa2.doc... | CanoSca... | Microsoft ... | Virtuelle ... | Gesamtk... | Gesamtk... | Internet | 11:52

# Searching ViFa: Extended Search

**Start**  **ViFa:SPORT**  
Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

Einfache Suche **Erweiterte Suche** Historie Merkliste Impressum Hilfe LOGOUT

---

**Suchbereich(e)** [\[ Löschen \]](#) **Suchbegriff(e)** [\[ Löschen \]](#)

**Datenbanken**

- [Zentralbibliothek für Sportwissenschaften](#)
- [Arbeitersport \(Bibliothek der Friedrich-Ebert-Stiftung\)](#)
- [SPONET \(Institut für Angewandte Trainingswissenschaft\)](#)
- [SPOWIS \(Institut für Angewandte Trainingswissenschaft\)](#)
- [SPORTIF \(Bundesinstitut für Sportwissenschaft\)](#)
- [Current Contents Sport](#)
- [Deutsche Zentralbibliothek für Medizin](#)
- [Fachinformationsführer Sport \(Bundesinstitut für Sportwissenschaft\)](#)

Wörter aus dem Titel:     
Person:     
Schlagwort:     
Erscheinungsjahr:   
Trefferanzahl:    
    
[Letzte erweiterte Suche laden](#)

# Extended Search: Result List (Short Version)

Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft: vifa - Microsoft Internet Explorer

Adresse [http://dionysos.hbz-nrw.de/vifa?SERVICE=TEMPLATE&SID=VIFA:1272019442&LOCATION=VIFA&SUBSERVICE=MSEARCH\\_FRAME&MAINFRAMESUBSERVICE=MSEARCH\\_SEARCH](http://dionysos.hbz-nrw.de/vifa?SERVICE=TEMPLATE&SID=VIFA:1272019442&LOCATION=VIFA&SUBSERVICE=MSEARCH_FRAME&MAINFRAMESUBSERVICE=MSEARCH_SEARCH)

**Vifa:SPORT**  
Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

Start | Einfache Suche | **Erweiterte Suche** | Historie | Merkliste | Impressum | Hilfe | LOGOUT

**Datenbank: Treffer:**

- Fachinformationsführer Sport (Bundesinstitut für Sportwissenschaft) 0
- Arbeitssport (Bibliothek der Friedrich-Ebert-Stiftung) 0
- SPONET (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft) 12
- SPOWIS (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft) 1
- SPORTIF (Bundesinstitut für Sportwissenschaft) 31
- Current Contents Sport 13
- Deutsche Zentralbibliothek für Medizin 0
- Zentralbibliothek für Sportwissenschaften 11
- Gesamttreffer: 68**

**Suchergebnis**  
Wörter aus dem Titel: **plyometrics** Suche verändern

**Current Contents Sport: Treffer 1 - 10 von 13**

1 >>	<a href="#">Coaching - Peter Thompson on how <i>plyometrics</i> can increase your reactive strength, power and efficiency</a>	2006	
2 >>	<a href="#">Plyometrics Roundtable</a>	2006	
3 >>	<a href="#">Plyometrics In The Pool</a>	2006	
4 >>	Sullivan, Dana <a href="#">The Complete Player - HEALTH &amp; FITNESS - Elena Dementieva, one of the WTA's fittest players, has used <i>plyometrics</i> to make her game more explosive.</a>	2005	
5 >>	Shiner, Jay <a href="#">INTEGRATING LOW-INTENSITY <i>PLYOMETRICS</i> INTO STRENGTH AND CONDITIONING PROGRAMS</a>	2005	
6 >>	Vallabhajosula, Srikant <a href="#">Effect Of Changes In Ball Weight On Shoulder Rotations During Upper Body <i>Plyometrics</i> - 2035 Board #174 3:30 PM #8211 5:00 PM</a>	2005	
7 >>	<a href="#">TRAINING - <i>Plyometrics</i>? the benefits of running with a heart-rate monitor, and the rightzones to train in.</a>	2004	
8 >>	Robinson, Leah E. <a href="#">ORIGINAL RESEARCH - The Effects of Land vs. Aquatic <i>Plyometrics</i> on Power, Torque, Velocity, and Muscle Soreness in Women</a>	2004	
9 >>	Fletcher, Iain M. <a href="#">ORIGINAL RESEARCH - Effect of an 8-Week Combined Weights and <i>Plyometrics</i> Training Program on Golf Drive Performance</a>	2004	
10 >>	Ebben, William P. <a href="#">Features - Maximum Power Training and <i>Plyometrics</i> for Cross-Country Running</a>	2001	

**SPORTIF (Bundesinstitut für Sportwissenschaft): Treffer 1 - 10 von 31**

1 >>	Rimmer, E. ; Sleivert, G. <a href="#">Effects of a <i>plyometrics</i> intervention program on sprint performance</a>	2000	
2 >>	Faigenbaum, Avery D. ; Yap, Christopher W. <a href="#">Are <i>plyometrics</i> safe for children?</a>	2000	
3 >>	Radcliffe, James C. ; Farentinos, Robert C. <a href="#">High-powered <i>plyometrics</i></a>	1999	
4 >>	Dickson, Toni <a href="#">Plyometrics - friend or fiend</a>	1998	
5 >>	Swardt, Abrie de <a href="#">Plyometrics in middle distance training</a>	1998	
6 >>	Mager, Jack <a href="#">Plyometrics</a>	1998	
7 >>	Lytle, Andrew ; Wilson, Greg J. ; Ostrowski, Karl J. <a href="#">Enhancing performance: maximal power versus combined weights and <i>plyometrics</i> training</a>	1996	
8 >>	Tompkins, Richard D. <a href="#">Plyometrics through the grades</a>	1994	
9 >>	Chu, Donald A. <a href="#">Jumping into <i>plyometrics</i></a>	1992	
10 >>	Duke, Scott ; BenEliyahu, David <a href="#">Plyometrics: Optimizing athletic performance through the development of power as assessed by vertical leap ability: an observational study</a>	1992	

**Zentralbibliothek für Sportwissenschaften: Treffer 1 - 10 von 11**

1 >>	MacNeely, Edward <a href="#">Power <i>plyometrics</i> : the complete program</a>	2007	
2 >>	Radcliffe, James C. <a href="#">High-powered <i>plyometrics</i></a>	2005	
3 >>	Radcliffe, James C. <a href="#">High-powered <i>plyometrics</i> :177 advanced exercises for explosive sports training</a>	1999	

Fertig

Internet

Start | Posteingang... | IASIAustr... | vifa2.doc... | CanoSca... | Microsoft... | Virtuelle... | Gesamtk... | Gesamtk... | Internet

11:54

# English Terms Cannot Be Used as Descriptors

**Vifa:SPORT**

Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

**Start**

Einfache Suche **Erweiterte Suche** Historie Merkliste Impressum

Hilfe LOGOUT

Datenbank:	Treffer:
Fachinformationsführer Sport (Bundesinstitut für Sportwissenschaft)	0
Arbeitsport (Bibliothek der Friedrich-Ebert-Stiftung)	0
SPQNET (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft)	0
SPQWIS (Institut für Angewandte Trainingswissenschaft)	0
SPORTIF (Bundesinstitut für Sportwissenschaft)	0
Current Contents Sport	0
Deutsche Zentralbibliothek für Medizin	0
Zentralbibliothek für Sportwissenschaften	0
<b>Gesamttreffer:</b>	<b>0</b>

**Suchergebnis**

Deskriptor: **plyometrics**

**Ihre Suche brachte keine Ergebnisse!**

Bitte überprüfen Sie Ihre Suchanfrage:

- Haben Sie einen Tippfehler in den Suchbegriffen?
- Suchen Sie möglichst nur mit relevanten Stichwörtern.
- Geben Sie den Autor in der Form "Nachname, Vorname" ein oder suchen Sie nur mit dem Nachnamen; pro Recherche kann nur nach einem Autor gesucht werden!
- Suchen Sie lieber mit wenigen, aber möglichst eindeutigen Suchbegriffen; falls Ihnen z.B. die ISBN bekannt ist, geben Sie nur diese als Suchkriterium ein; manchmal werden die Angaben anders verzeichnet, als Sie annehmen; je mehr Suchbegriffe Sie eingeben, desto eher treten Diskrepanzen auf.



# Presentation of search results: Long form



Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

[Start](#) | [Einfache Suche](#) | [Erweiterte Suche](#) | [Historie](#) | [Merkliste](#) | [Impressum](#) | [Hilfe](#) | [LOGOUT](#)

▼ [SPONET \(Institut für Angewandte Trainingswissenschaft\): Treffer 1 von 12](#)

[In die Merkliste](#) | [Suche verändern](#)

### Navigation

- [Vorheriger Treffer](#)
- [Nächster Treffer](#)
- [Vorherige Trefferliste aller Datenbanken](#)
- [Aktuelle Trefferliste aller Datenbanken](#)
- [Nächste Trefferliste aller Datenbanken](#)
- [Vorherige Trefferliste](#)
- [Aktuelle Trefferliste](#)
- [Nächste Trefferliste](#)

### Trefferdaten

<b>Titel</b>	NSCAs Performance Training Journal - <i>Plyometrics</i>
<b>Gesamttitle</b>	NSCAs Performance Training Journal
<b>Jahr</b>	2007
<b>Schlagwörter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Notation: Trainingswissenschaft</li><li>• Deskriptoren: Sportart; Training; Kraft; plyometrisches Training</li></ul>
<b>Fußnote</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Level: mittel</li><li>• Land: USA</li><li>• ausgewertet am: 06.05.2008</li></ul>
<b>Standort</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nummer: 015230</li><li>• <a href="#">Original-Katalogeintrag</a></li></ul>
<b>Dokumententyp</b>	elektronische Zeitschrift

# Availability of Documents



SPONET



## Anzeige

Langform  Kurzform

## Sortierung

Langform  Kurzform   
nach Erfassungsdatum - neue zuerst  
alphabetisch nach Autor

Suchauftrag: Nummer-MF: 015230  
Treffer: 1

1 von 1

**Nummer:** [015230](#)  
**Jahr:** [2007](#)  
**Link:** <https://www.nscs-lift.org/Perform/Issues/0605.pdf>  
**originaler Titel:** NSCAs Performance Training Journal - Plyometrics  
**übersetzter Titel (DE):** NSCAs Zeitschrift leistungssportliches Training - Plyometrisches Training  
**Gesamttitle JT:** [NSCAs Performance Training Journal](#)  
**Level:** [mittel](#)  
**Land:** [USA](#)  
**Sprachen:** [Englisch](#)  
**Notation:** [Trainingswissenschaft](#)  
**Type:** [elektronische Zeitschrift](#)  
**(Dokumententart):**  
**Deskriptoren:** [Sportart](#); [Training](#); [Kraft](#); [plyometrisches Training](#)  
**ausgewertet am:** 06.05.2008

Objekte auf einer Seite zeigen:

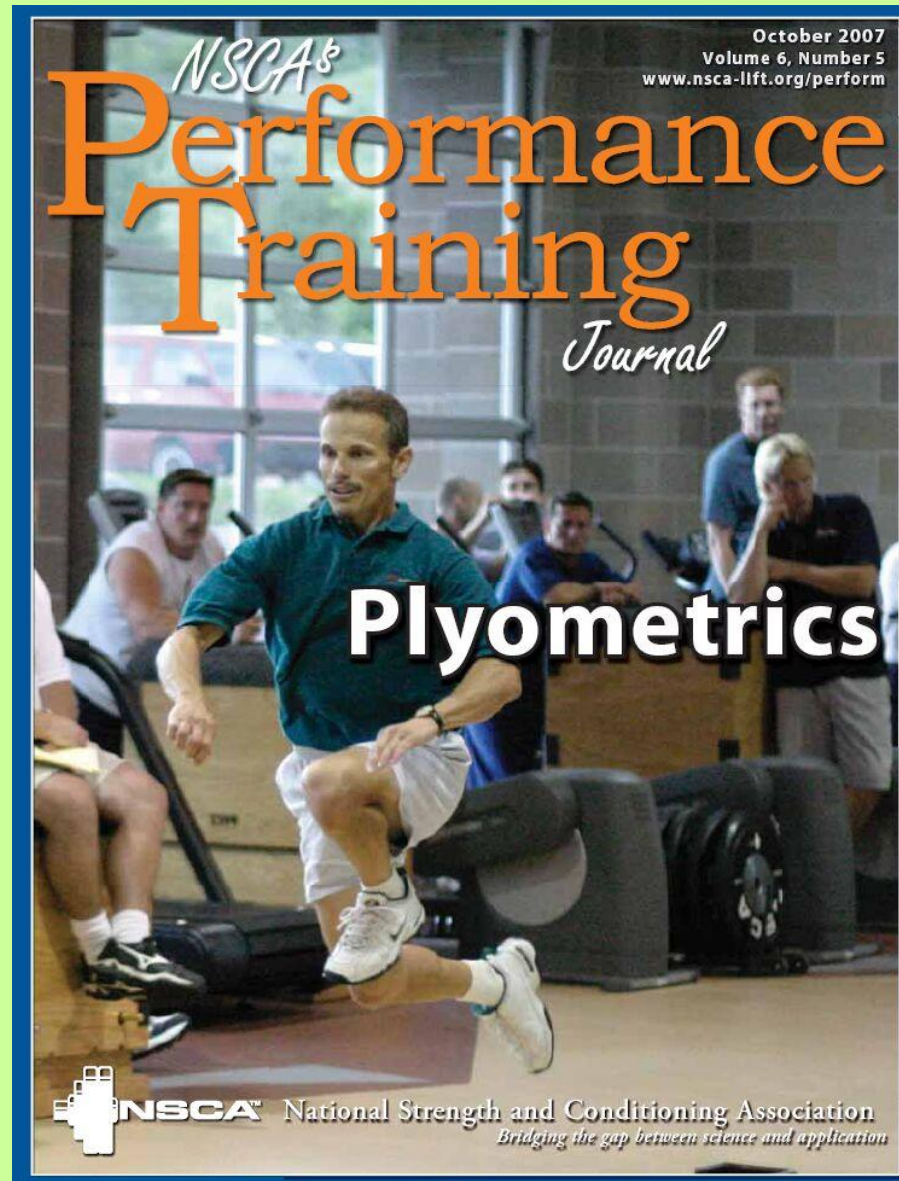
[Auswahl](#) | [Suche](#) | [Listen](#) | [Ergebnis](#) | [Ende](#)

© Alle Rechte vorbehalten, Leipzig 2008  
Fragen und Anmerkungen



FAUST iServer6 Technology

# Availability of Documents



# Terminology Work Within the ViFa Project


- About 8,000 BISp descriptors
- About 1,500 terms in the IAT thesaurus plus about 1,000 terms in the list of descriptors
- About 22,000 system positions in the special classification used by the ZBS
- Additional problems:
  - Synonyms and different languages (e.g., endurance, stamina, Ausdauer, or: exercise test, exercise stress test, exercise tolerance test, Belastungstest)
  - Composite terms (e.g. Kinder- und Jugendsport)
  - Orthography (e.g., periodization vs. periodisation)



# List of Concordances

BISp	SPONET	SPOWIS	ZBS	Synonyms
Aufmerksamkeit	Konzentration	Konzentration	2 Psy 015	attention, concentration
Albertville 1992	Olympische Winterspiele 1992	Olympische Winterspiele 1992	1 Oly 927	1992 Olympic Winter Games
Bewegungspräzision	Bewegungsgenauigkeit	Bewegungsgenauigkeit	3 Bew 680	movement accuracy, movement precision
Kohlendioxyd	CO2	CO2		Kohlendioxid, carbon dioxide
Lernen, motorisches	motorisches Lernen	motorisches Lernen	3 Bew 220	motor learning, motor skill acquisition
Armmuskulatur	Arm + Muskel	Arm + Muskel		arm muscles, brachial muscles
Guts Muths, Johann C. F.		Gutsmuths	2 His 050	Johann C. F. Guts Muths, Johann Christoph Friedrich GutsMuths

# ViFa Terminology Data Base



**ViFa:SPORT**  
Virtuelle Fachbibliothek Sportwissenschaft

**NAVIGATION**  
» ^ « i

**STARTSEITE**

**PROJEKTPARTNER**  
BISp Bonn  
dvs Hamburg  
FES Bonn  
IAT Leipzig  
ZBSport Köln

**WEITERE INSTITUTIONEN**

**TERMINOLOGIE**

**KONTAKT**  
gefördert  
Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**DFG**


**Terminologie**

**Aktuelles**

[Terminologiedatenbank der ViFa Sport](#)

Wikipedia: [Als Terminologie wird die Gesamtheit aller Begriffe und Benennungen \(Fachwörter bzw. Termini\) einer Fachsprache bezeichnet ...](#)

[31.10.2008](#)





# ViFa Terminology Data Sets: Example

## Terminologie

17692 Sätze

athletics     tolerant

Erzwinge Treffer in:  BISp  Sponet  Spowis  FES  zbs  Syn\_01

Verhindere Treffer in:  BISp  Sponet  Spowis  FES  zbs  Syn\_01

Egal:  BISp  Sponet  Spowis  FES  zbs  Syn\_01

1 Treffer.

23944 Leichtathletik

Treffer bei:  BISp  SPONET  SPOWIS  FES  ZBS  Syn\_01 Satz heute verändert

**Benutzen Sie die Terminologiesuche, um weitere Suchbegriffe für die 'Erweiterte Suche' der ViFa Sport zu erhalten.**

Beispiel:

Suchen Sie hier nach 'Strafstoß'!

Sie erhalten als Treffer u.a.: 'Strafball', 'Strafstoss', 'penalty kick'. Vervollständigen Sie Ihre Suchergebnisse indem sie in der [ViFa Sport](#) auch nach 'Strafball', 'Strafstoss', 'penalty kick' suchen!

# ViFa Terminology Data Sets: Example

## Terminologie

17692 Sätze

tolerant

Erzwingte Treffer in:  BISP  Sponet  Spowis  FES  zbs  Syn\_01

Verhindere Treffer in:  BISP  Sponet  Spowis  FES  zbs  Syn\_01

Egal:  BISP  Sponet  Spowis  FES  zbs  Syn\_01

ID	23944
BISP	Leichtathletik
SPONET	Leichtathletik
SPOWIS	Leichtathletik
ZBS	6 LAT 100-999
NOTATION	Leichtathletik
engl.	athletics
SYN_02	athlétisme
SYN_03	atletismo
SYN_04	track-and-field athletics
	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="button" value="Edit"/>

**Benutzen Sie die Terminologiesuche, um weitere Suchbegriffe für die 'Erweiterte Suche' der ViFa Sport zu erhalten.**

Beispiel:

Suchen Sie hier nach 'Strafstoß'!

Sie erhalten als Treffer u.a.: 'Strafball', 'Strafstoss', 'penalty kick'. Vervollständigen Sie Ihre Suchergebnisse indem sie in der [ViFa Sport](#) auch nach 'Strafball', 'Strafstoss', 'penalty kick' suchen!

# Practical Use of ViFa Terminology Data Sets


- Because of the meta-search technology different descriptors for identical concepts (synonyms) are not automatically linked.
- The user is only advised to complete his or her research results by conducting the search using all the different terms listed (this means filling the terms into the search mask by hand).
- For the automatic linking of search terms search-engine technology will be required.


# Summary

- The Virtual Library of Sport Science is a central sport-science information portal freely accessible via the internet.
- Efforts are being made to secure the sustainability of the portal.
- Technological improvements are necessary.
- International cooperation is welcome!


# Have a Look at “ViFa Sport”

Via the ZBS homepage:

Adresse  <http://www.zbsport.de/>



Deutsche  
Sporthochschule Köln  
German Sport University Cologne




## Zentralbibliothek





Startseite Adresse Kontakt Öffnungszeiten Impressum Wir über uns >> ⚙

Katalog  
Inhalt WEB-Seiten  
Suche  
Datenbanken  
Systematik  
Elektronische Zeitschriften  
Bestände  
Dissertationen /  
Diplomarbeiten  
Hochschulschriftenserver  
Ausleihe  
Fernleihe  
Subito  
Tutorium  
Blog  
ViFa Sport

Home

### Zentralbibliothek der Sportwissenschaften der Deutschen Sporthochschule Köln



- » Wenn Sie Bestände der ZBSport suchen, nutzen Sie bitte den SportPilot oder den **Online-Katalog**
- » Durchsuchen Sie diese Web-Seiten, den Sport-Informations-Dienst, den Katalog und weitere Sportinformationen:  
**SportPilot**     
einfach Suchen
- » Wenn Sie nach Zeitschriftenartikeln, Links und Volltexten zum Sport suchen, nutzen Sie die Virtuelle Fachbibliothek Sport (ViFa):  
**ViFa Sport**   

ÖFFNUNGSZEITEN KARNEVAL

Or directly: [www.vifasport.de](http://www.vifasport.de)

# Contact

Dr. Florian Seiffert  
Zentralbibliothek der Sportwissenschaften  
Am Sportpark Müngersdorf 6  
D-50933 Köln  
E-Mail: [seiffert@dshs-koeln.de](mailto:seiffert@dshs-koeln.de)  
Phone: 0049-221-4982-3260

## **International cooperation:**

Dr. Hartmut Sandner  
Institut für Angewandte  
Trainingswissenschaft  
Marschnerstr. 29  
D-04109 Leipzig  
E-Mail: [sandner@iat.uni-leipzig.de](mailto:sandner@iat.uni-leipzig.de)  
Phone: 0049-341-4945-133



**This presentation is available at:  
<http://esport.dshs-koeln.de/107/>**

**Thank you for your attention!**



Australian Government  
Australian Sports Commission



AUSTRALIAN  
INSTITUTE OF SPORT

# 13th IASI World Congress

11-13 March, 2009 Canberra, Australia

*Building and sustaining sport information communities -  
through connectivity, collaboration and sharing*



ROUTLEDGE



Routledge  
Taylor & Francis Group

EPSON  
EXCEED YOUR VISION



Wolters Kluwer | Ovid  
Health

Kayell  
australia  
Imaging · Graphics · Media

