**Zeitschrift:** Jeunesse et sport : revue d'éducation physique de l'École fédérale de

gymnastique et de sport Macolin

Herausgeber: École fédérale de gymnastique et de sport Macolin

**Band:** 34 (1977)

Heft: 5

Buchbesprechung: Bibliographie

**Autor:** Jeannotat, Yves / Moesch, H.

# 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:** 30.11.2025

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



# **BIBLIOGRAPHIE**

# Pour ma bibliothèque

Yves Jeannotat

(Bibliographie établie avec le concours de la Librairie Payot SA, Lausanne)

### Physiologie du sport

par Andrivet R.; Chignon J.-C.; Leclerq J. Presses universitaires de France, 1974 – 3e édition 108, Boulevard Saint-Germain F-75006 Paris

Ce petit fascicule de la collection « Que sais-je?» présente une introduction d'une centaine de pages dans le domaine de l'effort physique sportif et ses répercussions sur l'organisme.

Les auteurs parient d'abord des caractéristiques des différentes parties d'un entraînement, puis des unités fonctionnelles du corps qui sont affectées par un entraînement physique. On passe ainsi en revue le cœur et la circulation sanguine, la respiration, le système nerveux, le sang, l'urine et, enfin, la sueur.

Cet exposé est complété par une digression sur l'alimentation du sportif, par une présentation approfondie des éléments caractéristiques de l'examen médico-sportif et par un survol des problèmes touchant à la fatigue et au surentraînement. Pour conclure, nous trouvons un bref exposé des traitements principaux de traumatismes sportifs les plus fréquents.

L'idée éminemment louable qui semble être à la base de cet ouvrage est de permettre une initiation précise et relativement rapide à la physiologie de l'effort, domaine pluridisciplinaire par excellence et dont le sportif et les entraîneurs ignorent souvent jusqu'aux notions les plus élémentaires. Il est dès lors assez décevant de ne retrouver, dans cet ouvrage d'introduction, aucune bibliographie sérieuse qui puisse permettre à la personne intéressée de se documenter plus à fond. Le fait que l'on cite certains auteurs de travaux de recherches ne change rien au fait que l'on ne puisse pas retrouver leurs écrits.

Le chapitre qui traite du cœur et de la circulation sanguine n'améliore guère notre impression, qui culmine dans la constatation que si l'on était capable de comprendre le style touffu et encombré de termes extrêmement spécialisés de ce chapitre, on n'en serait certainement plus au niveau nécessitant la lecture d'un ouvrage d'introduction. Savez-vous donc ce qu'est un «système cardio-accélérateur de nature orthosympathique», l'«apexographie», le cathéterisme», une « constation nécropsique »? Le çœur gardera donc ses mystères pour nous.

Vous vous intéresserez au chapitre suivant, parlant de la respiration, et vous ne remarquerez pas, en passant, que le principe fondamental de l'ECG est pourtant bien expliqué.

La présentation du phénomène respiration et ses adaptations à l'effort nous a consolé un peu. Quoiqu'elle ne soit plus tout à fait à la page, elle a le mérite inamovible d'être à la fois claire et précise. Le problème de l'adaptation à l'altitude, très important pourtant, ne dépasse pas l'étendue d'une notice, ce qui peut s'expliquer par des impératifs de restriction de place dans le cadre d'un si petit ouvrage.

Nous nous sommes surpris plusieurs fois à rechercher le titre de l'ouvrage lorsque nous lisions le chapitre consacré aux relations nerfmuscle. En effet, embarqués que nous étions dans des théories fumeuses d'interactions et de hiérarchie des éléments du tissu nerveux affecté au mouvement et à sa direction («mystérieux domaine aux multiples faces», dit l'auteur), nous avons dû constater, après quelque temps, que l'on avait oublié et le muscle et le sport dans ce chapitre.

Notre système nerveux, bien ébranlé après cet effort, a pu cependant retrouver son calme en lisant le texte très explicite dédié au milieu humoral. Il semble y avoir eu un problème de choix quant aux très nombreux éléments don aurait pu parler, mais l'essentiel y est dit, même si la part donnée aux stéroïdes nous semble un peu grande.

L'estomac creux, nous avons ingurgité avidement le chapitre consacré à l'alimentation, sans même nous poser la question de savoir si sa présence dans un texte de physiologie était justifiée. Avec pertinence, les auteurs n'y oublient pas de dire, une fois de plus, que trop de protéines chargent le foie et les reins. Malheureusement, on sépare mal les éléments d'appoint, nécessaires en cas de déficience seulement, d'avec les éléments nécessaires dans l'alimentation normale et journalière. Quant aux recettes dont on nous gratifie, en plus du fait qu'elles sont totalement déplacées. elles nous ont enfin fait découvrir l'hérésie alimentaire qui nous a empêchés, sans aucun doute, de devenir champion du monde, à savoir l'habitude que nous avons de mettre du lait dans notre thé!!!

Le plat de résistance, vient ensuite. On y présente, souvent avec bonheur, les diverses facettes de l'examen médico-sportif au sens large. Chose surprenante pour nos habitudes, le médecin y joue également un rôle déterminant lors du choix de la branche sportive. Dans ce chapitre, par ailleurs bien instructif, nous déplorons une fois de plus l'inintelligibilité de la partie parlant de l'examen de la fonction cardiaque. Par contre, les petits tests d'aptitude à l'effort sont d'accès facile, même s'ils ne sont pas très significatifs. Cette partie du livre contient une foule de renseignements utiles à l'entraîneur qui voudra se renseigner sur les éléments importants d'un examen médicosportif complet. Que l'on ait oublié l'une ou

l'autre mesure (quantité totale de graisse, par exemple) ne change en rien la valeur réelle de ce chapitre. Chose amusante, la médecine y semble avoir annexé la psychologie sans coup férir! Qu'en pensez-vous, messieurs les psychologues?

Les quelques pages concernant la fatigue n'apprennent malheureusement pas grand-chose au novice, déjà parce que l'on ne sépare pas l'épuisement dû à un effort de courte durée, de celui dû à un effort prolongé. D'autre part, on y mêle les caractéristiques du surentraînement, phénomène pathologique grave, bien différent d'un simple épuisement après une phase d'effort aiguë.

Saviez-vous, par ailleurs, qu'en Suisse, il n'a jamais encore été diagnostiqué de cas de surentraînement de manière indubitable? Fait à méditer, semble-t-il, aussi bien pour les entraîneurs que pour les athlètes eux-mêmes. Le dessert enfin, placé à la fin comme il se doit, est un exposé du traitement des traumatismes et accidents les plus fréquents en sport. Il est fort bien fait. Réduit à l'essentiel, il permet de saisir, puis de suivre un traitement, l'évolution d'une blessure, même en n'ayant aucune formation médicale. L'auteur n'a même pas oublié les médicaments agissant surtout de manière psychologique. Il semble aussi, chose surprenante, entrevoir l'existence d'une hyperplasie musculaire (augmentation du nombre de cellules musculaires) chez le sportif, alors que l'on admet généralement qu'il n'y a qu'une hypertrophie (augmentation du volume, des dimensions).

En conclusion: İl risque de vous arriver la même chose qu'au soussigné si vous n'écrivez pas un résumé de cet ouvrage: vous l'oublierez, très vite. (H. Moesch)

# Physiologie de l'effort

par Morehouse L.; Miller A.

Editions Maloine SA, 1974 – 6e édition 27, rue de l'Ecole-de-Médecine F-75006 Paris

Avec la «Physiologie de l'effort» de L. Morehouse et A. Miller, traduit par P. Franchebois, la bibliothèque française de médecine sportive s'est incontestablement enrichie d'un ouvrage de qualité supérieure, dans un domaine où nous dépendons tant de la production anglosaxonne.

Ce qui frappe d'emblée, à la lecture de ce livre, c'est le niveau scientifique utilisé par les auteurs: à l'opposé d'autres traités de physiologie de l'activité corporelle écrits essentiellement pour le sportif pratiquant, en fonction de ses besoins spécifiques, l'ouvrage de Morehouse et Miller semble beaucoup plus destiné à des lecteurs bénéficiant de connaissances de base solides en matière de physiologie classique. L'effort y est considéré d'une façon globale, très physique au sens scientifique du mot, avec beaucoup moins d'allusions aux divers types de sports.

Cela dit, il faut signaler le rôle important accordé par les auteurs au système nerveux et aux nombreux phénomènes de coordination qui se rencontrent dans l'activité corporelle. Tout l'aspect tant méconnu de la régulation et de l'analyse du mouvement trouve une place de choix dans cette publication, tout cela étant vu, répétons-le, d'un point de vue très physique nécessitant, par conséquent, de bonnes connaissances préalables.

Personnellement, c'est cette première partie qui me semble distinguer essentiellement cet

ouvrage de ses «concurrents».

Dans une seconde partie de l'œuvre, subdivisée en 5 volets, c'est l'aspect peut-être plus classique de l'adaptation circulatoire et respiratoire à l'effort qui est traité. Après les rappels d'usage, les deux grandes fonctions sont analysées pendant l'effort, et ceci à l'aide d'explications basées sur de nombreuses expériences originales.

La troisième partie s'occupe du métabolisme, et toute l'économie du corps humain au travail est passée sous la loupe. Il est ici très intéressant de découvrir les notions de l'énergétique corporelle, et de très nombreux tableaux indiquent les dépenses caloriques horaires pour différents types d'effort; par exemple, il est bon de savoir qu'une heure de lecture et d'écriture coûte tout de même 140 calories. Une raison sans doute suffisante pour ne pas allonger inutilement ce textel... ceux, en particulier, qui touchent à la fatique.

Dans la quatrième partie, c'est l'entraînement et les problèmes qui s'y rapportent qui sont

passés en revue.

Enfin, dans un dernier volet, les auteurs abordent les domaines qui intéressent les médecins du sport, c'est-à-dire les tests de détermination de l'aptitude, les problèmes en rapport avec l'âge, le sexe et la morphologie.

L'ouvrage se termine par un glossaire qui n'est certainement pas superficiel, vu le niveau scientifique adopté.

En bref, encore un remarquable ouvrage à conseiller très vivement, ouvrage dont la forme et la présentation sont à la hauteur du contenu. (Dr med. P. Jenoure)

Prix indicatif: 50 fr.

# Les Jeux olympiques dans l'Antiquité

par E. Fallu; L. Guimond; M. Gazaille et L. Cloutier-Trochu

Editions Paulines 3965 est, Boulevard Henri-Bourassa Montréal, Qué., H1H 1L1 et Apostolat des Editions 48, rue du Four Paris VIe

«Les Jeux olympiques se sont tenus pendant plus de mille ans dans l'Antiquité. Ils furent le plus constant symbole de la culture grecque et de la fraternité hellénique. Les auteurs retracent ici l'histoire de ces Jeux à partir des légendes initiales jusqu'à la destruction d'Olympie. Ils font revivre, en mots et images, le festival qui se déroulait à tous les quatre ans dans la Paix universellement retrouvée.»

Ce passage, figurant en dernière page de couverture du livre, présente bien, en quelques lignes, le contenu de cet ouvrage. Il convient toutefois de préciser, ici, certains points qui ne manqueront pas d'intéresser quiconque est tant soit peu au courant du sport moderne en général, et du mouvement olympique en particulier. En effet, le lecteur revivra non seulement quelques moments des Jeux olympiques de l'Antiquité grâce à des citations d'auteurs de l'époque dont les récits constituent des comptes rendus vivants, mais il sera frappé, aussi, par certaines analogies entre Jeux antiques et Jeux modernes, analogies que l'on rencontre tout au long des différents chapitres du livre et qui s'appliquent tant aux questions de l'entraînement et de la sélection des athlètes, qu'à l'organisation des concours (éliminatoires, tirage au sort, etc.), à l'introduction ou à la suppression de disciplines sportives, aux abus commis ou à la participation des femmes, autant de problèmes qui n'ont rien perdu de leur actualité, bien au contraire.

Sans trop entrer dans les détails mythologiques ou historiques — ce qui risquerait de lasser les lecteurs qui n'ont pas étudié l'Antiquité grecque — mais ne se contentant pas, non plus, d'exposer quelques théories hypothétiques, les auteurs nous donnent un aperçu succinct du sport de la Grèce antique et nous font découvrir, par ce livre d'une valeur indubitable et dont on peut vivement recommander la lecture, que bien avant notre siècle déjà, des hommes ont pratiqué le sport sous une forme qui, en certains points, ressemble étrangement à celle d'aujourd'hui. (Bu)

Prix indicatif: 18 fr.

### Le handball

par J. Pinturault

Editions Bornemann, 1976 15, rue de Tournon F-75006 Paris

«(...) En ré-écrivant ce livre, nous avons la modeste ambition:

- d'actualiser nos connaissances, en constante évolution, grâce aux sciences biologiques, aux sciences humaines et aux sciences de l'éducation:
- de suggérer, avec prudence, des conceptions enrichies: il nous faut souligner le désir qu'ont de nombreux éducateurs, de nombreux entraîneurs de progresser, de s'adapter, par le biais du handball, à un effort de transformation des méthodes, des principes, des techniques qui conditionnent l'évolution des équipes de sports collectifs (...) »

Ces lignes, extraites de l'avant-propos, l'auteur les reprend dans la conclusion:

«En ré-écrivant un livre sur le handball, avonsnous actualisé les connaissances qui sont en perpétuelle évolution? Avons-nous suggéré des conceptions enrichies?

Les questions sont posées. A coup sûr, notre travail s'avère loin d'être exhaustif (...)

Le domaine est vaste. Nous n'avons que cotoyé certains aspects. Espérons cependant avoir apporté quelques éléments de réflexion dans une pratique sportive qui subira encore, dans les décades à venir, de nombreuses évolutions.» Indéniablement, l'ouvrage de J. Pinturault apporte, comme son auteur l'espère, quelques éléments de réflexion. Le lecteur trouvera des aspects nouveaux tant sur le plan technique que psychique des joueurs et de ce point de vue, «le handball à 7» a rempli sa «mission». On peut cependant déplorer la disposition peu claire du texte et un style qui ne facilite pas toujours la compréhension de la matière, surtout pour les personnes qui désireraient s'initier au handball en utilisant ce livre. (Bu)

### Nadia

par Benoît Aubin et Denis Brodeur Les éditions de l'homme, 1976

Canada: 955, rue Amherst, Montréal 132 Europe: 21, rue Defacqz, 1050 Bruxelles

Le «phénomène» Nadia Comaneci et les prouesses qu'elle a réalisées ont amené bien des gens à se demander à quel prix cette jeune fille de 15 ans avait pu atteindre une telle perfection en gymnastique; si elle n'était pas conditionnée à outrance, manipulée, réduite à l'état de robot; si elle pouvait mener une vie à peu près normale; et bien d'autres questions encore.

Benoît Aubin, qui a suivi les gymnastes roumaines jusque dans leur pays et a rencontré Nadia Comaneci chez elle, nous donne quelques réponses et nous fait découvrir, partiellement du moins, cet être exceptionnel qui, par ses exploits, a obligé les spécialistes à repenser le code d'évaluation des épreuves de gymnastique.

Ce livre, qui se lit facilement et est richement illustré de photos, s'adresse à tous ceux qui aimeraient en savoir un peu plus sur Nadia Comaneci, son entourage et le monde dans lequel elle vit.

Au sommaire:

- Comme une étoile filante
- «Tu aurais bien mérité 20 sur 10!»
- La fête en Moldavie
- 12000 heures de travail
- Un phénomène biologique
- Une grande force psychologique
- Bela Karoly
- La Gymnastique du futur
- Une citoyenne prestigieuse
- La gymnastique en Roumanie
- Adorable Nadia

(Bu) Prix indicatif: 16 fr.

# Acquisitions de notre bibliothèque/médiothèque

### 0 Généralités

*Hoffmann*, K. 100 Tips für Pressewarte. Celle, Pohl, 1976. – 8°. 71 S. ill. Abb. 00.280<sup>23</sup>

Pfannkuchen, J. Zur bibliothekarischen Klassifikation der Sportwissenschaft. Köln, Bibliothekar-Lehrinstitut des Landes Nordrhein-Westfalen, 1976. – 4°. 77 S. + Anh. – vervielf. 00.320<sup>26</sup>q

# 1 Philosophie, psychologie

Actes du 7e Symposium Canadien en Apprentissage Psycho-Moteur et Psychologie du Sport, Octobre 1975. Québec, Association des Professionnels de l'Activité Physique du Québec, 1975. – 4°. 419 p. fig. tab. 01.493 q

Alkohol, Tabak und Drogen im Leben des jungen Mannes. Untersuchung an 4082 Schweizer Rekruten betreffend Suchtmittelkonsum im Zivilleben und während der Rekrutenschule. Basel/München/Paris, Karger, 1977. – 8°. 150 S. Tab. – Fr. 59.—. – Sozialmedizinische und pädagogische Jugendkunde, 14. 9.166

Appel, W. A. Biorhythmik. Die biologische Erfolgsuhr. München, Verlag Moderne Industrie, 1975. – 8° 160 S. Abb. Tab. 01.499

Beiträge zur Sportpsychologie, 1. Berlin, Sportverlag, 1972. – 8°. 230 S. Abb. Tab. – Fr. 16.95. 01.343

Beiträge zur Sportpsychologie, 2. Berlin, Sportverlag, 1974. – 8°. 221 S. Abb. Tab. – DM 10.50.

Biener, K. Jugend und Alkohol. Bern/Wuppertal-Barmen, Blaukreuz-Verlag, 1976. — 8°. 128 S. Abb. Tab. 01.490

British Proceedings of Sports Psychology, Dunfermline College of Education, Edinburgh, September 4–9, 1975. Rotherham, FEPSAC, 1975. – 4°. 316 p. ill. fig. tab. – polycop. 01.489 q

Frank, R. G. Leistungssteigerung durch Hypnose und autogenes Training im Sport. München, UNI-Druck, 1975. – 8°. 205 S. + Anh. Abb. Tab. – Fr. 24.70. 01.492

Geron, E. Methoden und Mittel zur psychischen Vorbereitung des Sportlers. Schorndorf, Hofmann, 1975. – 8°. 173 S. Abb. Tab. – Schriftenreihe des Bundesinstituts für Sportwissenschaft, 3.

Goldstein, I.L. Training: Program development and evaluation. Monterey, Calif., Brooks/Cole, 1974. – 8°. 231 p. fig. tab. – Fr. 25.40.

Huber, G.K.M. Die Anti-Stress-Schule. Ein Kassetten-Lehrprogramm zum Selbststudium des autogenen Trainings und anderer Entspannungsübungen. München, Heyne, 1975. – 8°. 64 S. Abb. + Tonbandkassette *C 9* besprochen von Lutz *Bajohr.* 01.240<sup>12</sup>

Karen, R.L. An introduction to behavior theory and its applications. New York/Evanston/San Francisco, Harper & Row, 1974. – 8°. 470 p. ill. fig. tab. 01.497

Kirsten, R.E.; Korsch, G.W. Psychologie und Pädagogik für Ausbilder. Regeln und Hilfen für die Ausbildungspraxis. München, Verlag Moderne Industrie, 1974. – 8°. 223 S. Abb. 01.496

Leistung zwischen Stress und Spiel. Zürich, Ex Libris/Stuttgart, Deutsche Verlags-Anstalt/

Rüschlikon-Zürich, Gottlieb Duttweiler-Institut, 1974. – 8°. 123 S. ill. – Fr. 13.50. 03.970 *Lüscher*, M. Signale der Persönlichkeit. Rollen-

Spiele und ihre Motive. Stuttgart, Deutsche Verlags-Anstalt, 1973. – 8°. 242 S. – Fr. 30.90. 01.494

Maigre, A.; Destrooper, J. L'Education psychomotrice. Paris, Presses Universitaires de France, 1975. – 8°. 198 p. fig. – Fr. 21.80.

*Metzger*, W. Psychologie und Pädagogik zwischen Lerntheorie, Tiefenpsychologie, Gestalttheorie und Verhaltensforschung. Bern/Stuttgart/Wien, Huber, 1975.  $-8^{\circ}$ . 55 S. 01.240<sup>11</sup>

Nickel, H. Entwicklungspsychologie des Kindes- und Jugendalters, Band 1: Allgemeine Grundlagen. Die Entwicklung bis zum Schuleintritt. 2. Aufl. Bern/Stuttgart/Wien, Huber, 1973. – 8°. 352 S. Abb. 01.495

Sack, H.-G. Sportliche Betätigung und Persönlichkeit. Ahrensburg bei Hamburg, Czwalina, 1975. – 8°. 240 S. Abb. Tab. – Sportwissenschaftliche Dissertationen, 1. 01.504

Scherer, K.R.; Abeles, R.P.; Fischer, C.S. Human aggression and conflict. Interdisciplinary perspectives. Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, 1975. – 8°. 337 p. ill. – Fr. 33.20.

Schoonmaker, A.N. Angst im Beruf. Überwinden von Stress und Leistungsdruck. Heidelberg, Sauer, 1975. – 8°. 274 S. – Fr. 39.20. 01.328

Seidmann, P. Der Mensch im Widerstand. Studien zur anthropologischen Psychologie. Bern/München, Francke, 1974. – 8°. 389 S. – Fr. 58.—. 01.503

Singer, R.N. Motor learning and human performance. An application to physical education skills. 2nd ed. New York, Macmillan/London, Collier Macmillan, 1975. – 8°. 549 p. ill. fig. – Fr. 62.90.

Thill, E. Sport et personnalité. Paris, Delarge, 1975. – 8°. 216 p. fig. tab. – Fr. 32.90.

Thomas, R. La réussite sportive. Paris, Presses Universitaires de France, 1975. – 8°. 304 p. fig. tab. – Fr. 37.60.

Thumshirn, W. Unsere innere Uhr. Auf der Spur der biologischen Zeit. Zürich, Schweizer Verlagshaus, 1975. – 8°. 319 S. 01.502

Weiner, B. Theorien der Motivation. Stuttgart, Klett, 1976. – 8°. 314 S. Abb. Tab. – Fr. 29.90.

### 3 Sciences sociales et droit

Audiovisuelle Medien im Sportunterricht. Stuttgart, Klett, 1976. – 8°. 118 S. ill. Abb. 03.1097

Beckers, E. Zur Notwendigkeit und Möglichkeit, soziale Verhaltensweisen durch Sportunterricht zu beeinflussen. — 8°. 03.10009 aus: Kölner Beiträge zur Sportwissenschaft, 4 (1975), S. 7–40. Abb.

Bierhoff-Alfermann, D. (Hrsg.) Soziale Einflüsse im Sport. Darmstadt, Steinkopff, 1976. – 8°. 219 S. Abb. Tab. – Fr. 31.20. 03.1098

Deutscher Sportbund. Sport im Urlaub. Modell-seminar vom 9.–13.7.1975 in Bombannes/Frankreich. Frankfurt a.M., DSB, 1976. – 4°. 142 S. Abb. – vervielf. 03.1101 q

Guillon, F.; Guillon, A. Sport et créativité. Paris, Delarge, 1975. – 8°. 184 p. – Fr. 27.30. 03.1100

Kirsten, R.E.; Korsch, G.W. Psychologie und Pädagogik für Ausbilder. Regeln und Hilfen für die Ausbildungspraxis. München, Verlag Moderne Industrie, 1974. – 8°. 223 S. Abb. 01.496

Lexikon der Ausbildungspraxis. München, Verlag Moderne, Industrie, 1975. – 8°. 276 S. 03.1106

Meinberg, E. Pädagogische Anthropologie und Sportpädagogik. – 8°. 03.1000<sup>10</sup> aus: Kölner Beiträge zur Sportwissenschaft, 4 (1975), S. 93–135.

Nahrstedt, W. (Hrsg.) Freizeit in Schweden. Freizeitpolitik, Freizeitplanung, -pädagogik, -forschung. Düsseldorf, Rau, 1975. – 8°. 169 S. Abb. Tab. – Fr. 21.40. 03.1099

Reinhardt, M. Die strafrechtliche Bedeutung der FIS-Regeln. Diss. Zürich 1976. Chur, Selbstverl. d. Verf., 1976. – 8°. 314 S. – Fr. 48.—. 03.1105

Sinn und Unsinn des Leistungsprinzips. Ein Symposion. 2. Aufl. München, Deutscher Taschenbuchverlag, 1974. – 8°. 236 S. – Fr. 7.—. 70.1044

Smitmans, H. Lehren – aber wie? Berlin, Verlag Tribüne, 1976. – 8°. 157 S. 03.1103

Soziale Einflüsse im Sport. Darmstadt, Steinkopff, 1976. – 8°. 219 S. Abb. Tab. – Fr. 31.20. 03.1098

117

### 5 Mathématiques et sciences naturelles

Berger, P. Vergl. biomech. Untersuchungen an Startsprüngen. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 20 S. Abb. – vervielf. 05.120<sup>35</sup>q

Dyson, G.H.G. Principes de mécanique en athlétisme. 2e éd. Paris, Vigot, 1971. - 8°. 238 p. fig. tab. - Fr. 23.20. 05.15

Egli, Chr. Skilanglauf. Biomech. Analyse für den Praktiker. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 20 S. Abb. – vervielf. 05.120<sup>34</sup>q

Giess, R.; Locher, B. Biomech. Untersuchung über den Handstandüberschlag beim Pferdsprung. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 22 S. Abb. Tab. – vervielf.

Grünigen, E. von. Biomech. Untersuchungen im Skifliegen. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 20 S. Abb. – vervielf. 05.120<sup>36</sup>q

Hatze, H. Eine Fundamentalhypothese der Bewegungslehre des Sports. Der Einfluss neuerer biomech. Forschungsergebnisse auf bestehende Prinzipien und Konzepte der Biomechanik und der Bewegungslehre. – 8°

05.320<sup>10</sup> SA: *Sportwissenschaft*, *6* (1976) 2, S. 155–171. Abb.

Nigg, B.M. Biomechanik. Ausgewählte Kapitel. Zürich, ETH, 1973. – 8°. 130 S. ill. Abb. Tab. 05.350

Nigg, B.M. Biomechanik. Grundlagen. Zürich, Selbstverl. d. Verf., 1974. – 8°. 45 S. Abb. Tab. – vervielf. 05.3209

Nigg, B.M. Sprung – Springen – Sprünge. Zürich, Juris-Verlag, 1974. – 8°. 182 S. Abb. Tab. 05.286

Wutscherk, H. Anthropometrisches Praktikum. Studienmaterial zum Lehrgebiet Sportmedizin. Leipzig, DHfK, 1976. – 8°. 132 S. ill. Abb. – DM 4.20. 05.349

## 61 Médecine

Aaken, E. van. Programmiert für 100 Lebensjahre. Wege zur Gesundheit und Leistungsfähigkeit. 4. Aufl. Celle, Pohl, 1976. – 8°. 360 S. Abb. 06.1045

Battista, E.; Dumas, P.; Macorigh, F. Massage du sportif. Guide du jeune sportif. 2e éd. Paris, Bornemann, 1968. – 8°. 127 p. fig. – Fr. 11.70 06.387

Battista, E.; Dumas, P.; Macorigh, F. Soins du sportif. Guide du jeune sportif. 2e éd., rev. et corr. Paris, Bornemann, 1969. – 8°. 283 p. fig. – Fr. 17.10.

Biener, K. Sport und Ernährung in Training und Wettkampf. Derendingen, Habegger, 1976. – 8°. 144 S. – Fr. 7.80. 06.985

Chailley-Bert, P.; Plas, F. Physiologie des activités physiques. 2e éd. Paris, Baillière, 1973. — 8°. 447 p. ill. fig. tab. — Fr. 87.40. 06.890

Debuigne, G. Alimentation du sportif et de l'homme moderne. Diététique et gastronomie. 4e éd. Paris, Amphora, 1975. – 8°. 151 p. – Fr. 13.70. 06.1044

Donath, R.; Schüler, K.-P. Ernährung der Sportler. Berlin, Sportverlag, 1972. – 8°. 187 S. Abb. Tab. – DM 8.30. 06.975 +F

Skifahren und Sicherheit II. Internationales Symposium vom 23.–25.9.1976 in Davos. Hrsg.: Forum Davos, Wiss. Studienzentrum. Davos, Buchdruckerei Davos AG, 1976. – 8°. 248 S. ill. Abb. Tab. 06.1039

### 796.0 Exercices physiques et sport

Adam, K. Leistungssport – Sinn und Unsinn. München, Nymphenburger Verlagshandlung, 1975. – 8°. 207 S. – Fr. 25.90. 70.1020

Brunner, H. Die Nordischen Wettbewerbe an den IX. Olympischen Winterspielen Innsbruck 1964. – 4°. 70.1040<sup>22</sup>q aus: Die IX. *Olympischen* Winterspiele Innsbruck 1964, S. 87–94.

Deutscher Sportbund. Chancen und Hemmnisse für Frauen im Sport. Kongress vom 19.–20.9.1975 in Bad Hersfeld. Frankfurt a.M., DSB, 1976. – 4°. 144 S. ill. 70.1159 q

Diederley, H. Schwimmen mit geistig behinderten Kindern und Jugendlichen. Eine heilpädagogische Therapie. Rheinstetten, Schindele, 1975. – 8°. 64 S. ill. Abb. – Fr. 9.70.

Groote, R. de. Montréal 1976. Sports olympiques = Olympic sports. Album officiel = Official album. Québec, Martell, 1976.  $-4^{\circ}$ . 303 p. ill. 70.1163 q

Knapp, B. Sport et motricité. L'acquisition de l'habileté motrice. 2e éd. Paris, Vigot, 1975. – 8°. 228 p. fig. tab. – Fr. 28.10. 70.675

Kusnezow, W.W. Kraftvorbereitung. Theoretische Grundlagen der Muskelkraftentwicklung. 2. Aufl. Berlin, Sportverlag, 1975. – 8°. 207 S. Abb. Tab. – DM 10.80. 70.1059 SA: Sportwissenschaft, 6 (1976) 2, S. 155–171. Abb.

Sportwissenschaftliches Lexikon. 3., erw. und verb. Aufl. Schorndorf, Hofmann, 1976. – 8°. 396 S. Abb. – DM 32.80. – Beiträge zur Lehre und Forschung im Sport, 49/50. 00.264

Steinegger, H. Sport 77. Handbuch des Schweizer Sportes. Hrsg.: SLL. Derendingen, Habegger, 1976. – 8°. 264 S. ill. 9.177

Thomas, R. Musculation au service de tous les sports. Paris, Amphora, 1969. – 8°. 168 p. fig. – Fr. 17.50.

#### Films:

Spitzensport an den Nagel gehängt. Magglingen, ETS, AV-Produktion, 1976. – 16 mm, 190 m, 16 Min., deutsch, Magnetton, Color.

Sport in der Schweiz. Magglingen, ETS, AV-Produktion, 1976. – 16 mm, 170 m, 15 Min., deutsch, Magnetton, Color. F 70.29 / SK

Vom Vorunterricht zum J+S. Magglingen, ETS, 1942. – 16 mm, 234 m, 21 Min., deutsch, Magnetton, Color/s/w. F 70.30 / SK

### 796.1/.3 Jeux

Allsen, P.E.; Witbeck, A. Racquetball/Paddleball. Dubuque, Iowa, Brown, 1972. – 8°. 52 p. ill. fig. – Fr. 16.30.

Blazevic, M.; Dujmovic, P. Guide pratique de l'entraîneur. Orges, Fleury, 1976.  $-8^{\circ}$ . 151 p. fig. 71.838

Campbell, K.G. Playing tennis when it hurts. Millbrae, Calif., Celestial Arts, 1976. – 8°. 109 p. ill. fig. – Fr. 18.90. 71.835

Deike, R. Tennis. Vom ersten Schlag bis zum Matchball. Bad Homburg, Limpert, 1976.  $-8^{\circ}$ . 92 S. ill. Abb. 71.841

Gallwey, W.T. The inner game of tennis. London, Jonathan Cape, 1974. – 8°. 141 p. fig. – Fr. 21.70.

Haussener, F. Volleyball. Einführung in der Schule. Versuch einer Systematisierung der Stabilisierung. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 34 S. Abb. – vervielf. 71.760<sup>21</sup>q

Heimann, K.-H.; Courte, R. FIFA-Weltpokal 1974. Offizieller FIFA-Bericht. Zürich, FIFA, 1976. – 4°. 247 S. ill. Abb. 71.843 q

Horle, E. Handball. Länderspiele, Internationale Kurse, Kongresse 1936–1967 in 6 Bänden. O.O., Selbstverl. d. Verf., ca. 1967. – 4°. ill. 71.837 q / Res.

Kaiser, U. Tennis. Frankfurt a.M., Limpert, 1976. – 8°. 96 S. ill. Abb. – Fr. 10.40. 71.807

Lammich, G.; Kadow, H.; Kirsche, B. Spiele für das Fussballtraining. 4. Aufl. Berlin, Sportverlag, 1976. – 8°. 163 S. Abb. – DM 6.80.

Meierhofer, E. Konzept für das Konditionswesen im Schweiz. Tennisverband. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 37 S. Abb. Tab. – vervielf. 70.1040<sup>18</sup>q

Stojan, S. Optimaler Einsatz eines Nationaltrainers (Tennis), aufgezeigt an einem Beispiel des Wettkampftennis. Voraussetzungen, Möglichkeiten, Probleme, Perspektiven. Dipl.-Arb. TLG II NKES 1976. Magglingen, ETS, 1976. – 4°. 69 S. – vervielf.

Talaga, J. Fussballtraining. Berlin. Sportverlag, 1976. – 8°. 300 S. Abb. Tab. – Fr. 16.80.

71.836