

**Zeitschrift:** Jugend und Sport : Fachzeitschrift für Leibesübungen der Eidgenössischen Turn- und Sportschule Magglingen

**Herausgeber:** Eidgenössische Turn- und Sportschule Magglingen

**Band:** 24 (1967)

**Heft:** 2

  

**Artikel:** Ein Bier für den Athleten?

**Autor:** Schönholzer, G.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-995023>

### **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:** 10.01.2026

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

# Ein Bier für den Athleten?

In einer Tageszeitung — wahrscheinlich über Presseagenturen in mehreren — ist vor kurzem ein Artikel von medizinischer Seite unter dem obenstehenden Titel erschienen, der ein Musterbeispiel dafür darstellt, wie man für alles und jedes Argumente zusammentragen kann, wenn man sie nur richtig frisiert.

Zu der Einleitung, in der festgestellt wird, welche Ansprüche der Hochleistungssport fordert, wie wesentlich der Einsatz der Wissenschaft und der Sportmedizin geworden ist und wie wichtig ihre Zusammenarbeit mit dem Sportler und dem Trainer ist, ist nichts beizufügen ausser, dass vielleicht schon hier der übliche Akzent auf die Ernährungswissenschaft gelegt wird, was beim Laien immer wieder den Eindruck erweckt, man könne mit bestimmten Ernährungsvorschriften an Training einsparen, statt dass vorher klargestellt wird, dass die Basis für alles und jedes ein sehr hartes, konsequentes Training ist und dass alles andere nur Hilfsmassnahmen sind.

Es wird sodann angeführt, dass Hochleistungssportler während eines harten Kampfes «mehrere Liter Schweiß und dabei wertvolle Mineralien» verlieren. Die tatsächlichen Messungen zeigen, dass es sich auch bei sehr harten Wettkämpfen keineswegs um mehrere Liter handelt, sondern um Mengen von 1 bis vielleicht 3 Litern (d.h. 1–3 kg Gewichtsabnahme). In weitaus den meisten Fällen ist es erheblich weniger. Im Schweiß kommt es im weitem nicht, wie der Anschein erweckt, zum Verlust von «zahlreichen Mineralien» in wesentlichen Mengen, sondern es kommt ganz vorwiegend zu einem Kochsalzverlust, der erst bei sehr starkem und langdauerndem Schwitzen wirklich eine Rolle spielt. Dass bei Wettkämpfen die Kohlehydratreserven des Körpers mehr oder weniger angebraucht werden, stimmt wieder, auch dass gleichzeitig ein etwas erhöhter Bedarf an Vitaminen der B-Gruppe entsteht. Es wird im weitem **richtigerweise** angedeutet, dass zur Erhaltung einer hohen Leistungsfähigkeit der Flüssigkeitsverlust in geeigneter Weise ersetzt werden sollte. Eine ernsthafte Austrocknung des Körpers reduziert die Leistung.

Hier wird nun jedoch mit erheblicher Oberflächlichkeit die Grenze zwischen Wettkampfernährung, Verpflegung vor

dem Wettkampf und Verpflegung im Training verwischt. In diesem Sinn wird das Bier als Idealgetränk bezeichnet, auf das «die Ernährungswissenschaftler gestossen» seien. Der Hinweis, dass auch stillende Mütter das Nährbier schätzen, weist darauf hin, dass im Gegensatz zu oben offenbar die Ernährung während des Trainings gemeint ist. Im nächsten Moment wird wieder umgeschaltet und angeführt, dass das Bier genau die Zusammensetzung habe, die der Sportler zum Ersatz der im Wettkampf verlorenen Flüssigkeit dienen kann, nämlich reichlich Wasser, relativ viel Kalorien, schnell resorbierbare Kohlehydrate und B-Vitamine. Es wird erklärt, dass ein «synthetisiertes» ähnliches Getränk möglich wäre, dass aber Bier besser schmeckt und zugleich erfrischt. Dass die Bitterstoffe und die Kohlensäure im Bier das vegetative Nervensystem harmonisieren, sind Redensarten ohne Hintergrund. Abschliessend wird behauptet, dass die Sportler schon längst herausgefunden hätten, dass Bier das Idealgetränk sei und dass dies nun die Ernährungswissenschaftler durch handfeste Analysen bewiesen hätten. Wie sehen nun die Tatsachen aus? Sie sind ganz einfach und sicher jedem aktiven Sportler bekannt und selbstverständlich. Bier als Getränk vor einem Wettkampf steht ausser Diskussion. Bier als Getränk während eines Wettkampfes ebenso. Der ganz selbstverständliche Grund ist der Alkoholgehalt, auch wenn er nicht sehr hoch ist, der selbstverständlich die Leistung gefährdet. Gegen Bier nach einem Wettkampf, sofern kein weiterer in greifbarer Nähe folgt, kann ärztlich nichts eingewendet werden. Zu berücksichtigen ist jedoch, dass wenn das oben angeführte Postulat, nämlich der Ersatz der «mehreren Liter» verlorenen Flüssigkeit mit Bier bewerkstelligt wird, der betreffende Kandidat sinnlos betrunken sein wird. Also auch hier wieder einige Widersprüche. Bier im täglichen Leben in einer Trainingsperiode, gelegentlich und in geringen Mengen genossen, bringt sicher keinen feststellbaren Schaden, insofern der Genuss in entsprechender Distanz von den Trainingszeiten erfolgt. Der Spitzenathlet benötigt nämlich auch im Training hohe Leistungen in bester Form und darf nicht durch einschränkende Gegebenheiten gestört sein. Man mag

auch immer berücksichtigen, dass natürlich Bier Kalorien, Kohlehydrate und Salze enthält, aber in hochverdünnter Form, d.h. mit einer grossen Wassermenge verbunden. Wollte ich nun mit den gleichen, gefärbten Argumenten sprechen, müsste ich hier das Münchner Bierherz und den Bierbauch zitieren, der eben dadurch entsteht, dass die betreffenden Träger zuviel ihrer Kalorien, Kohlehydrate und Salze mit Bier zuführen statt mit vernünftigen andern Nahrungsmitteln.

Alles in allem: wenn ein Athlet aus diesen oder jenen Gründen glücklicher ist, wenn er sein Bier trinkt, wollen wir ihm die Freude lassen. Sobald es jedoch um Leistungen geht, wird er sich auch in den Trainings, in denen der Genuss allein in Frage kommt, äusserst mässig verhalten. Bier in der Nähe von Wettkämpfen — ich meine damit wie der Autor des fraglichen Artikels Hochleistungswettkämpfe im wirklichen Sport und nicht irgendwelche Gruppeltourniere oder ähnliches — ist ein klarer Unsinn.

Es ist bedauerlich, dass immer wieder von fachlicher Seite — aus welchen Gründen? — dem Athleten «Anweisungen» dargeboten werden, die von Urhebern stammen, denen offenbar die praktischen Gegebenheiten im Leistungssport, wie z.B. die grossen Unterschiede zwischen Ernährungsvorschriften zu verschiedenen Zeiten, fremd sind.

Prof. G. Schönholzer

---

## Wenn der Alkohol...

...glücklich und gesellig macht, warum sind dann so viele Familien von Alkoholikern so unglücklich?

...Sicherheit gibt, warum räumen dann gewisse Motorfahrzeugversicherungen Abstinenten vorteilhaftere Bedingungen ein?

...Freude schafft, warum entstehen dann in Wirtschaften Streit und Schlägereien, die bis zum Totschlag führen?

...den Durst löscht, warum begnügen sich dann die durstigen Menschen nicht z.B. mit einem Glas Bier, sondern leeren eine Flasche nach der andern?