

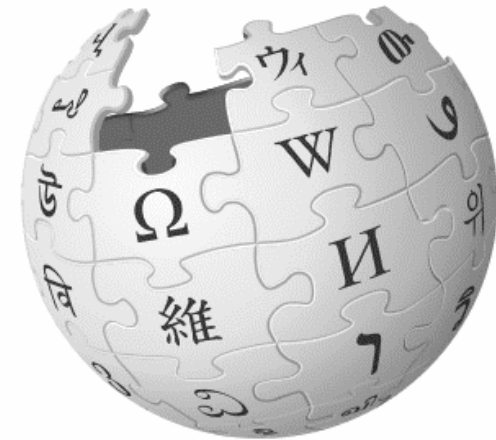


SPORT UND SCIENCE FICTION

DortCon 2011

Was ist Sport?

- »Unter dem Begriff **Sport** werden verschiedene Bewegungs-, Spiel- und Wettkampfformen, die meist im Zusammenhang mit körperlichen Aktivitäten des Menschen stehen, zusammengefasst. Das Wort wurde im 19. Jahrhundert aus dem englischen „sport“ entlehnt, das über das Französische auf das lateinische *disportare* („sich zerstreuen“) zurückgeht.«



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

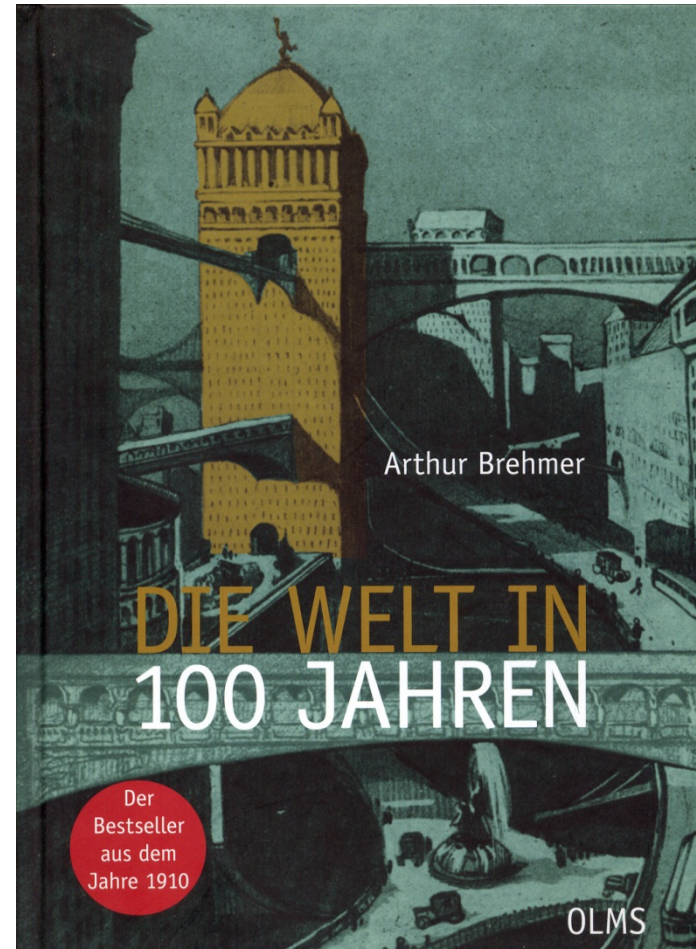
Zukunftsvorstellungen damals



Der Sport in 100 Jahren.

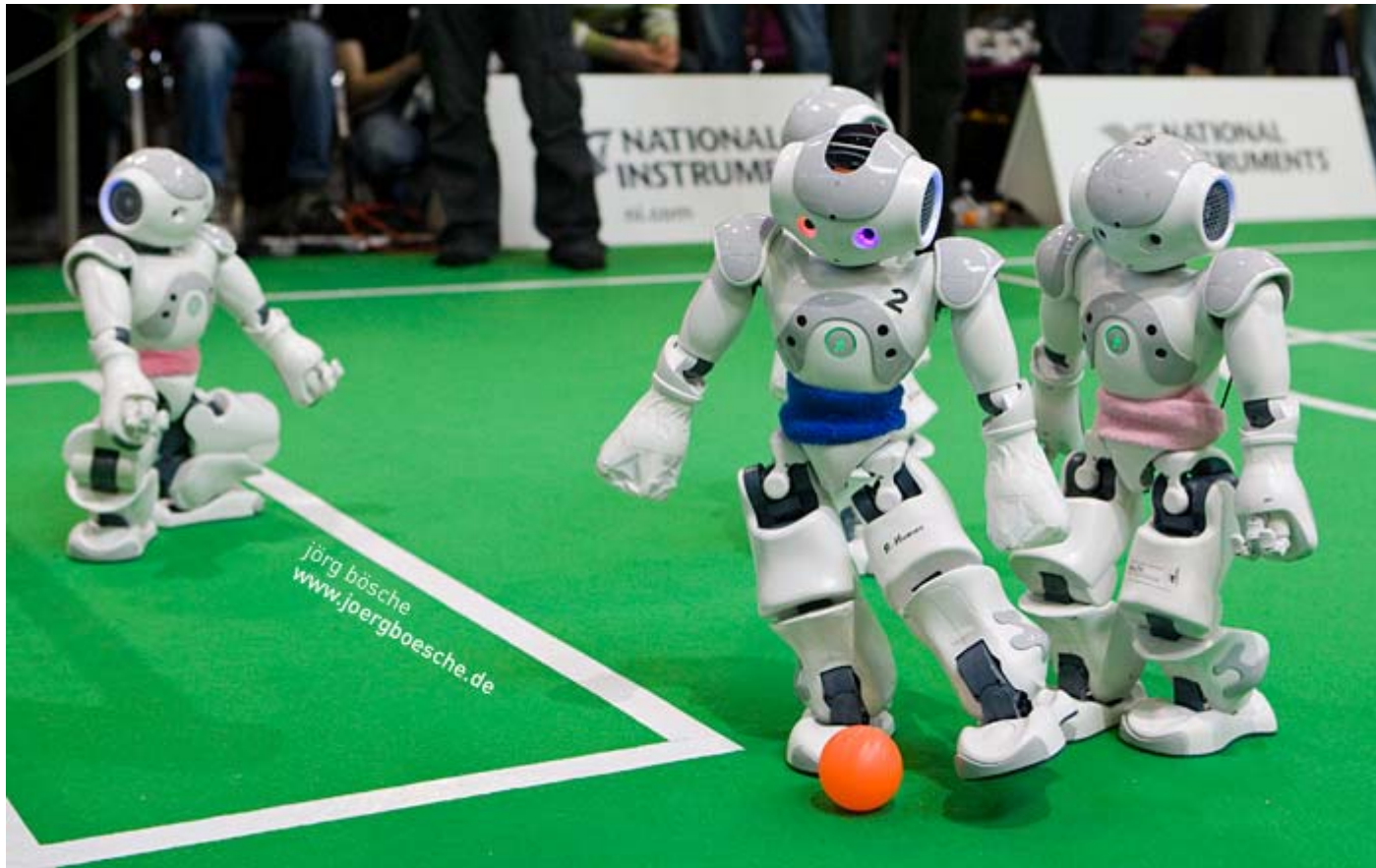
Von Charles Dona Edward.

Dem Sport erwachen schon jetzt für seine Zukunft ungeahnte Möglichkeiten. Es gehört daher wenig Phantasie dazu, ein Zukunftsbild zu entwerfen, so lange man sich auf dem Gebiete der Sachlichkeit bewegen und sich nicht in haltlosen Utopien ergehen will, die allerdings auch zu den Möglichkeiten, vorläufig aber noch nicht zu den Wahrscheinlichkeiten gehören. So dürfte es sich erübrigen, von dem „Mailwurfspor“ und dem „Salamanderspor“ zu sprechen, von welchem einige unserer Romanciers vorahnend zu schwärmen wissen. Beide dieser Sportarten sind schon hinreichend durch die ihnen beigelegten Namen charakterisiert. Der eine ist der Feuerspor, der andere der unterirdische Sport, der sich durch die Erde gräbt, ähnlich wie man sich etwa, um ins Schlaraffenland zu gelangen, durch den Hirsebreiberg hindurchgraben muß, während der andere der Feuerspor ist, der ja allerdings in unseren Feueressern und in der Feuerschaukel der indischen Fakire seine Vorläufer hat. Solchen Sport aber zum Sport zu rechnen, hieße das Wesen des Sports vollkommen verkennen. Wasser, Luft und Erde müssen uns als Felder der Sportbetätigung genügen. Der Sport der Zukunft wird der Sport der rasenden, sich überbietenden Geschwindigkeiten sein; er wird der Sport mehr des Intellekts, als der physischen Kraft sein, denn trotz aller Körperkultur wird das menschliche Geschlecht allmählich „schwächer werden, um stark zu sein“. Es wird eine Ausbildung der Sinne nötig werden, die zweifellos auf Kosten des Körpers gehen wird. Fordert schon der jetzige Sport Blitzeschnelle der Gedanken, größte Heißesgegenwart, Anschauung, Kaltblütigkeit, Selbstbeherrschung und Selbstsucht in hohem Maße, hervorragende Charaktereigenschaften also,



100 Jahre später ...

- RoboCup 2010 in Singapur



Konzepte der Science Fiction



Zwei wesentliche Denkansätze in der Science Fiction:

- 1. „Wenn das so weiter geht ...“
- 2. „Was wäre, wenn ...“

Wenn das so weiter geht ...

... dann werden Schaboxkämpfe irgendwann von Robotern ausgetragen.

Richard Matheson

»Steel«

(Mai 1956 in Magazine of Fantasy and Science Fiction)

Deutsch: »Steel«

in Matheson: *Der letzte Tag*,
Goldmann



Wenn das so weiter geht ...

... dann werden die **Geschwindigkeiten beim Rodelsport immer mehr gesteigert und die Sportler müssen bei jedem Wettkampf um ihr Leben bangen.**

Gary Wright

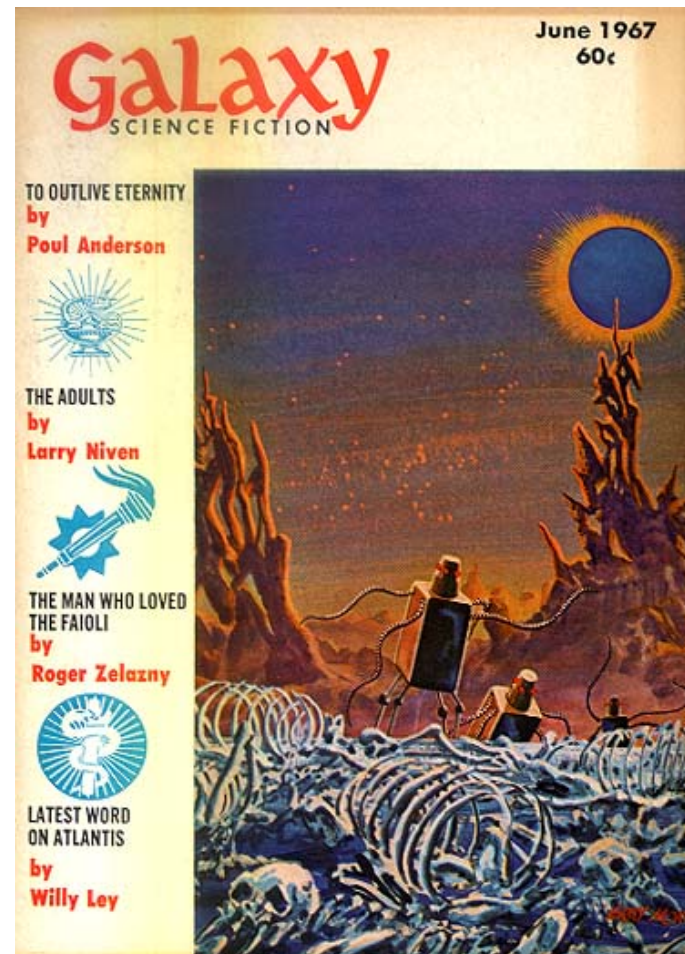
»**Mirror of Ice**«

(Juni 1967 in *Galaxy*)

Deutsch:

»**Auf der Stuka-Bahn**«

in: *Galaxy 11*, Heyne



Wenn das so weiter geht ...

... dann werden die Körper von
Läufern durch chirurgische und
biochemische Mittel verändert.

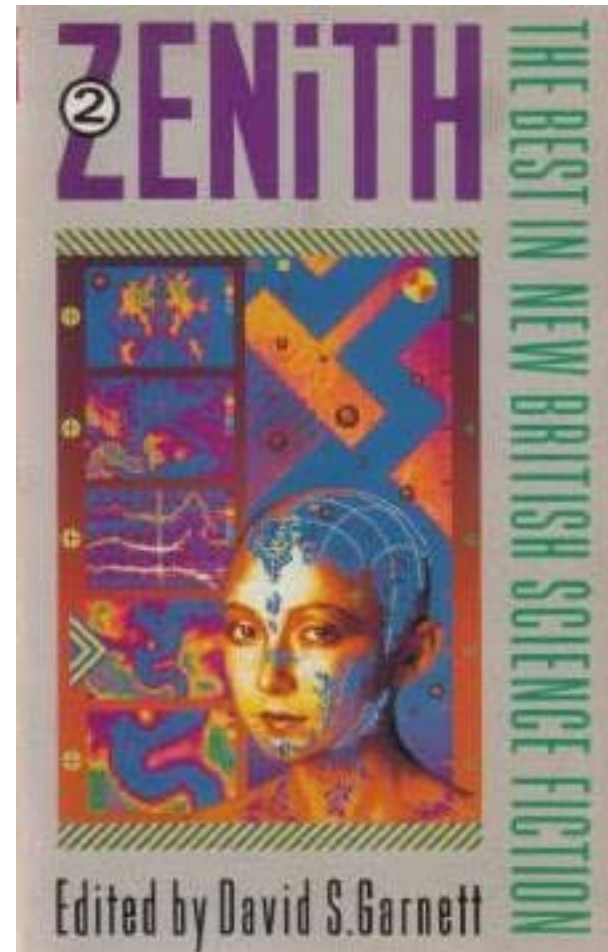
Ian McDonald

»Winning«

(1990 in *Zenith 2*, Hrsg. David
Garnett)

Deutsch: »Siegen ist alles«

in: *Heyne Science Fiction*
Jahresband 1992



Wenn das so weiter geht ...

... dann wird es ein
Wettschwimmen über den
Atlantik geben, das durch
seine Medienwirksamkeit
Einfluss auf die Weltpolitik hat.

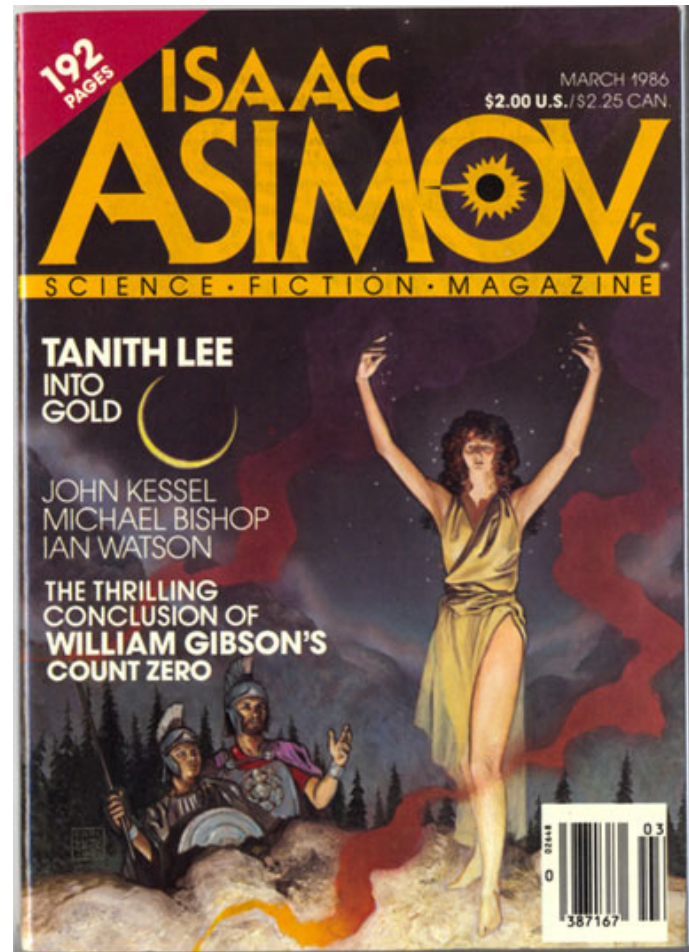
Ian Watson

»The Great Atlantic Swimming
Race«

(März 1986 in Asimov's)

Deutsch: »Das Große Atlantik-
Wettschwimmen«

in James Gunn (Hrsg.): *Von
Ballard bis Stableford*; Heyne



Wenn das so weiter geht ...

... spielt man auch im Jahr
1282 NGZ in Terrania
noch Fußball.

Uwe Anton

Die Lichtgestalt

Perry Rhodan Band 2020

Zyklus *Die Solare Residenz*

VPM (2000)



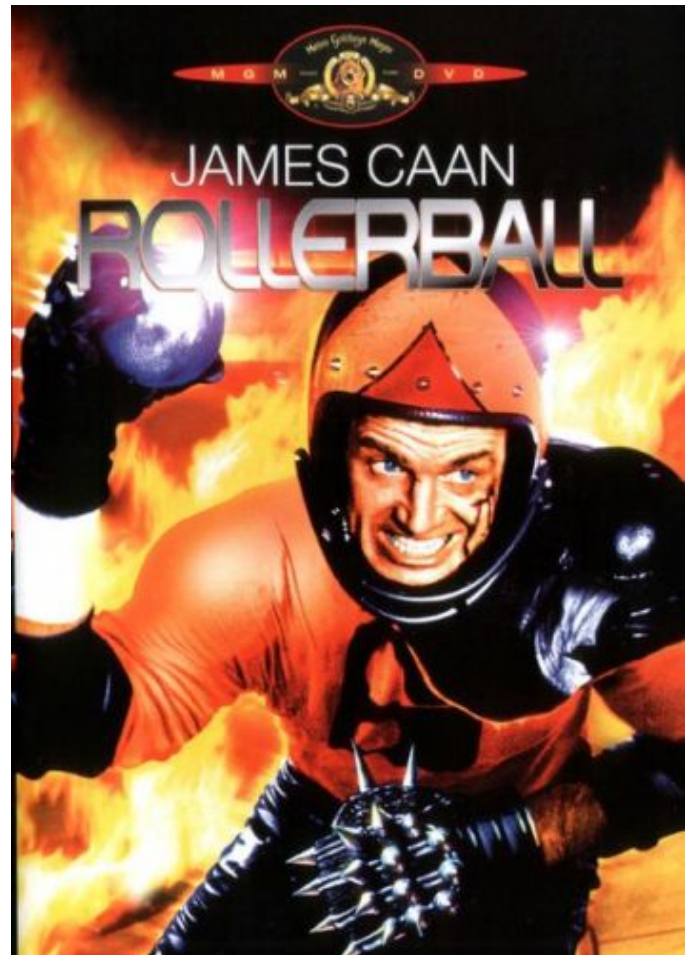
Wenn das so weiter geht ...

... dann sind Ballspiele
irgendwann
lebensgefährlich.

Film

Rollerball

(USA, 1975)

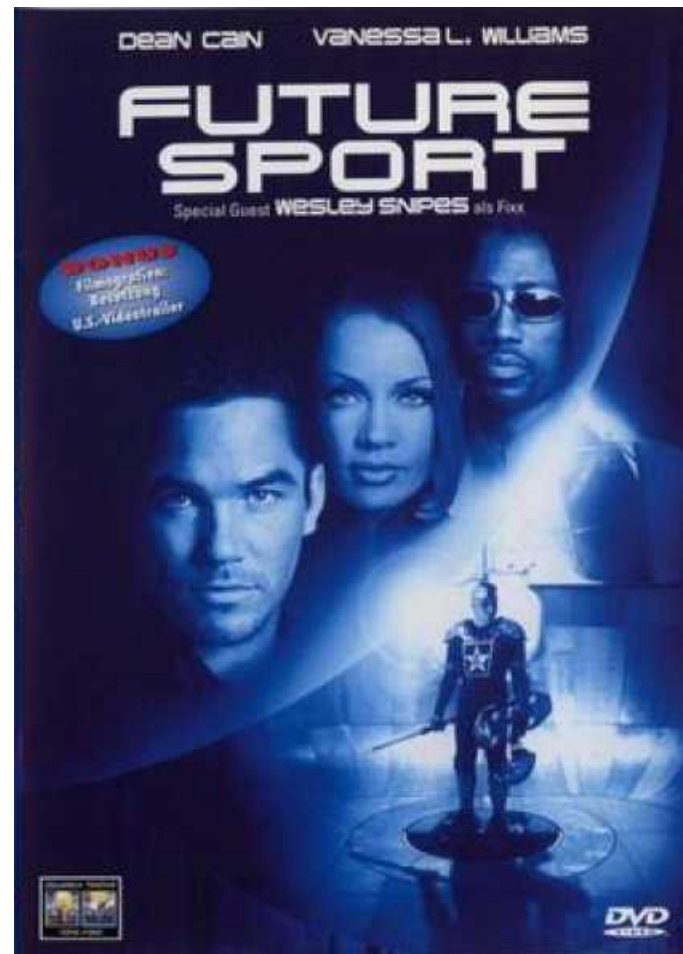


Wenn das so weiter geht ...

... dann werden einzelne Sportler weltweit nicht nur beliebter, sondern auch einflussreicher als die Politiker und können mit ihrem Sport politische Entscheidungen beeinflussen.

Film

Futuresport
(USA, 1998)



Wenn das so weiter geht ...

... gibt es auch in der
Zukunft und im tiefen
Weltraum noch
Baseballfans.

Serie

Star Trek: Deep Space Nine

(USA, ab 1993)



Wenn das so weiter geht ...

... dann wird es durch die Macht der Medien auch tödliche Jagden auf Menschen geben, um das Fernsehpublikum zu unterhalten.

Film

Das Millionenspiel

(BRD, 1970)



Was wäre, wenn ...

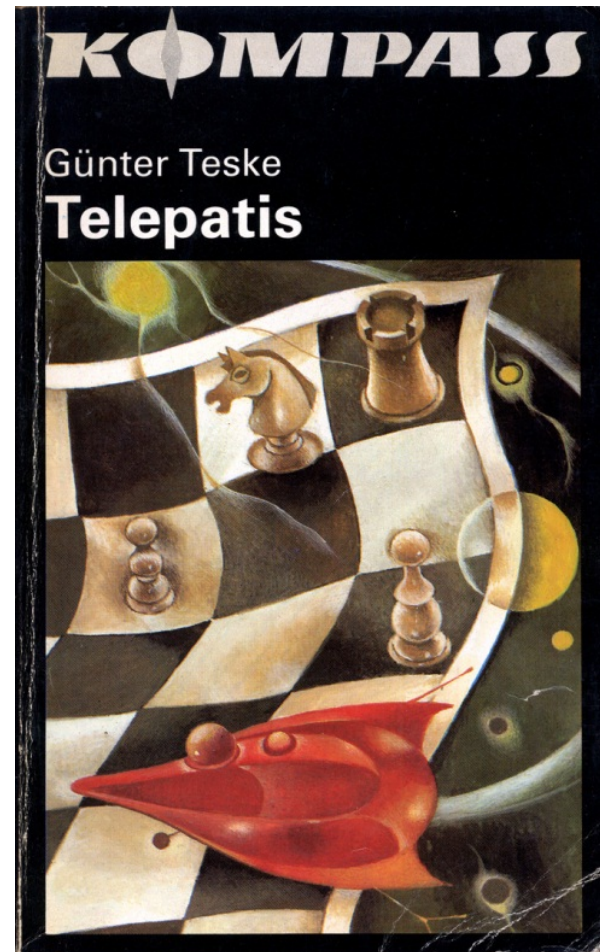
... ein Astronaut nach seiner
Reise plötzlich
telepathische Fähigkeiten
hat und im Schach alle
Spiele gewinnt?

Günter Teske

»Telepatis«

in Teske: *Telepatis*

Neues Leben (1981)



Was wäre, wenn ...

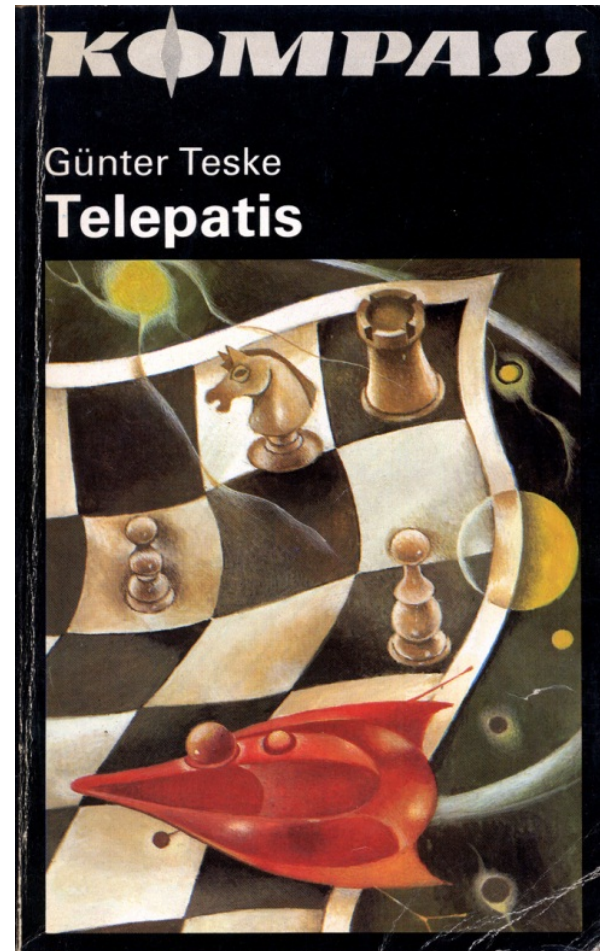
... die Punktvergabe beim Eiskunstlaufen nicht durch eine Jury, sondern durch das Fernsehpublikum erfolgen würde?

Günter Teske

»Der Vierfache«

in Teske: *Telepatis*

Neues Leben (1981)



Was wäre, wenn ...

... ein Superwesen die Nase voll hat von einem interstellaren Krieg und um einen Sieger festzulegen je einen Vertreter der beiden Spezies in einer Arena gegeneinander antreten lässt?

Fredric Brown

»Arena«

(Juni 1944 in Astounding)

Deutsch »Arena«

in: *Science Fiction aus den Goldenen Jahren*, Hrsg. Isaac Asimov; Heyne



Was wäre, wenn ...

... ein Außerirdischer über Superkräfte verfügt, aber gleichzeitig von einem mentalen Dämpfungsfeld umgeben ist, das seine Umwelt alle seine Leistungen vergessen lässt? Er wird Baseball-Star ...

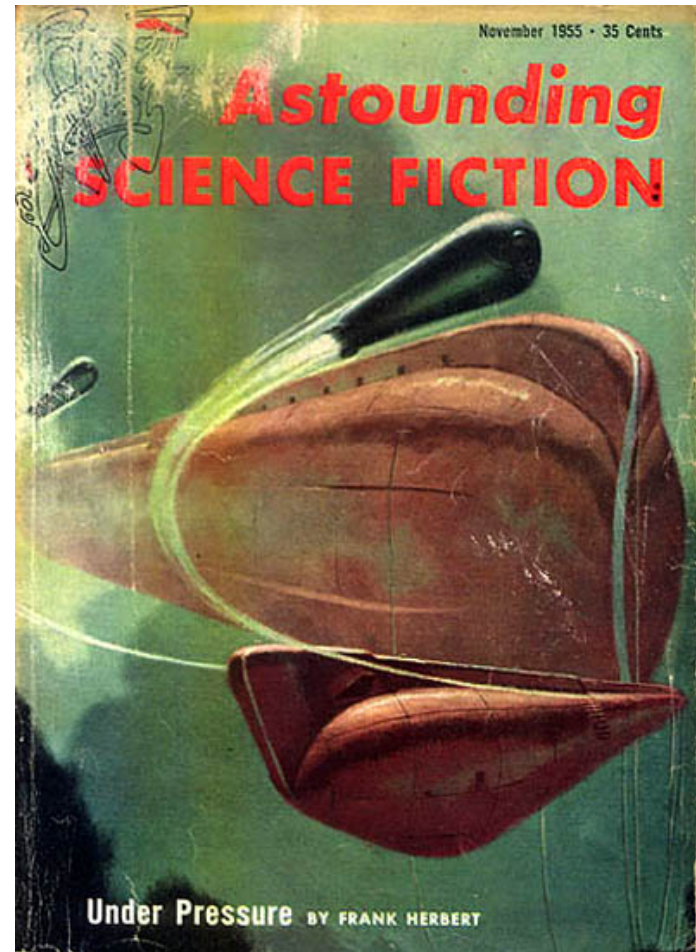
Algis Budrys

»Nobody Bothers Gus«

(November 1955 in Astounding)

Deutsch: »Niemand schert sich um Gus«

in: Von Matheson bis Shaw,
Hrsg. James Gunn; Heyne



Was wäre, wenn ...

... es bei einer Olympiade nicht nur um Sport, sondern auch um Erfindungen und technische Leistungen gehen würde?

Isaac Asimov:

»Profession«

(Juli 1957 in Astounding)

Deutsch: »Die Olympiade der Techniker«

u.a. in Die Asimov-Chronik: Die 4. Generation; Heyne



Was wäre, wenn ...

... ein Profispieler an seinen Fähigkeiten zweifelt, und zwar so stark, dass er sich nicht mehr sicher sein kann, ob er überhaupt Sportler ist?

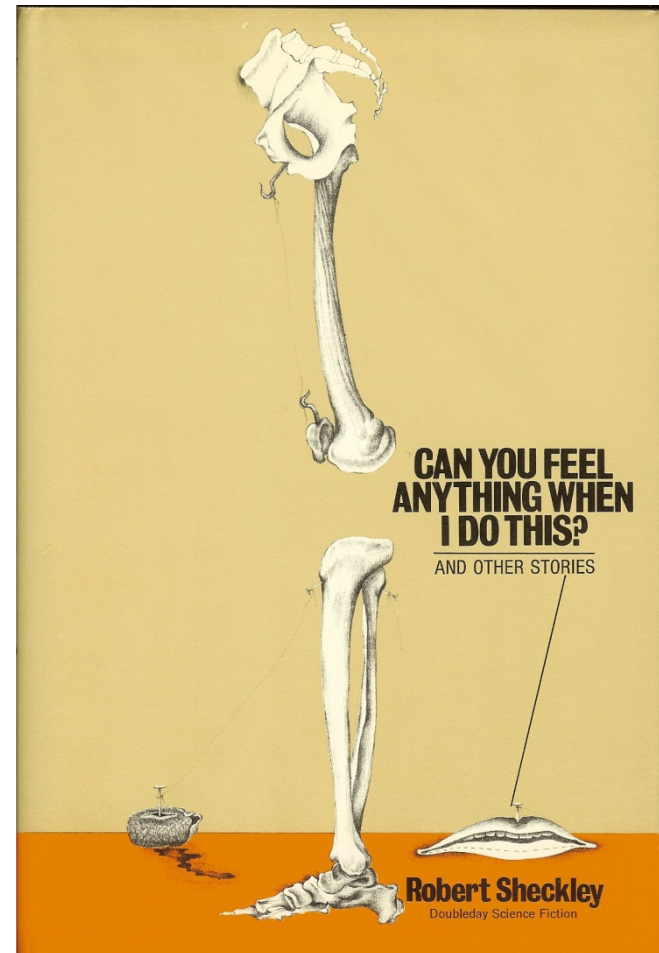
Robert Sheckley

»**Game: First Schematic**«

(1971 in *Can You Feel Anything When I Do This?*)

Deutsch: »Heute findet kein Spiel statt«

in Sheckley: *Der grüne Jademond*, Goldmann



Was wäre, wenn ...

... man Tote wiedererwecken
kann und als billiges
Servicepersonal einsetzt?
So auch als (überlegene,
schmerzunempfindliche)
Sparring-Partner beim Boxen.

Michael Swanwick

»The Dead«

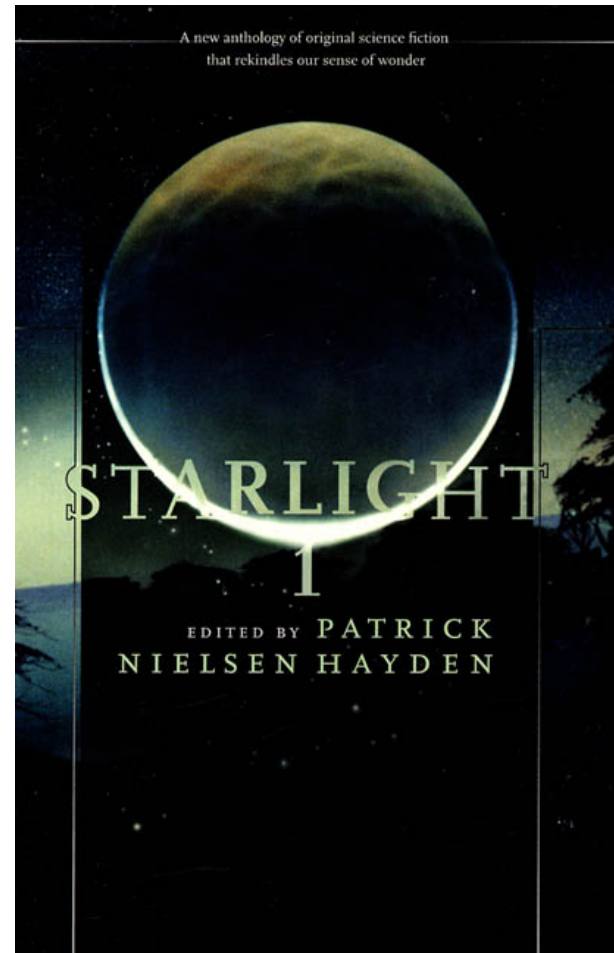
(1996 in *Starlight 1*, Hrsg.

Patrick Nielsen Hayden)

Deutsch: »Die Toten«

in: *Das Proust-Syndrom*, Hrsg.

Wolfgang Jeschke; Heyne



Was wäre, wenn ...

... **Strukturpiloten** in ihrer Ausbildung Baggerball spielen müssen?
Ein Spieler gegen eine ganze Mannschaft, wobei er auf einem schwierigen Parcours einem Diskus ausweichen muss, der nach ihm geworfen wird.

Leo Lukas

Strukturpiloten

Perry Rhodan 2310

Zyklus *TERRANOVA*

VPM (2005)



Was wäre, wenn ...

... man mit **Gedankenkraft**
Bälle bewegen könnte?

Andreas Eschbach

Die Haarteppichknüpfer

Kapitel: »Ich sehe dich
wieder«

(Schneekluth, 1995)



Was wäre, wenn ...

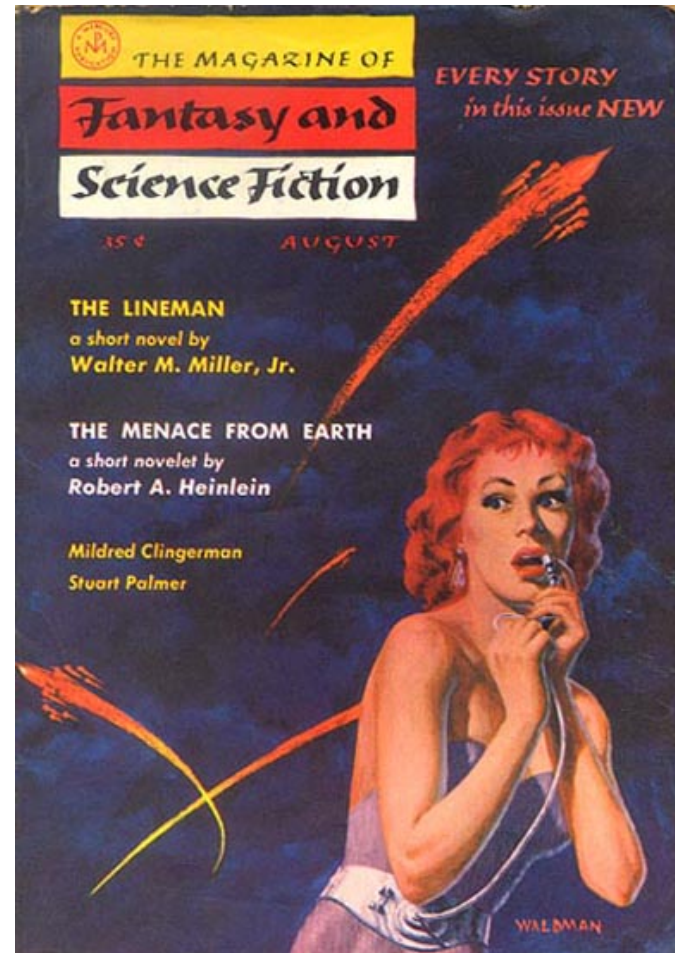
... man auf dem Mond in
einem Lufttank mit
Flügeln aus eigener Kraft
fliegen könnte?

Robert A. Heinlein

»*The Menace from Earth*«

(August 1957 in The
Magazine of Fantasy and
Science Fiction)

Deutsch: »Das Biest von der
Erde«



Was wäre, wenn ...

... man im Weltraum mit kleinen Sportraumschiffen im Sonnenwind segeln könnte?

Arthur C. Clarke

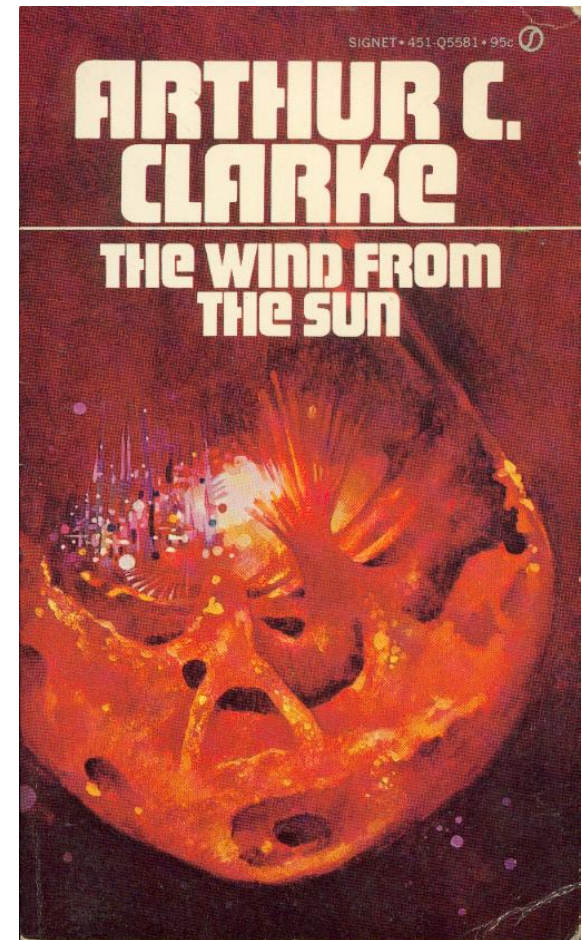
»The Wind From The Sun«

(März 1965 in New Worlds)

Deutsch: »Vor dem Sonnenwind«

in: *Science Fiction Stories* 37,

Hrsg. Walter Spiegl; Ullstein



Was wäre, wenn ...

... man in der kasachischen
Steppe segeln könnte?

Helge Lange

»Hart am Wind«

(1996 in

ALIEN CONTACT 23)



Was wäre, wenn ...

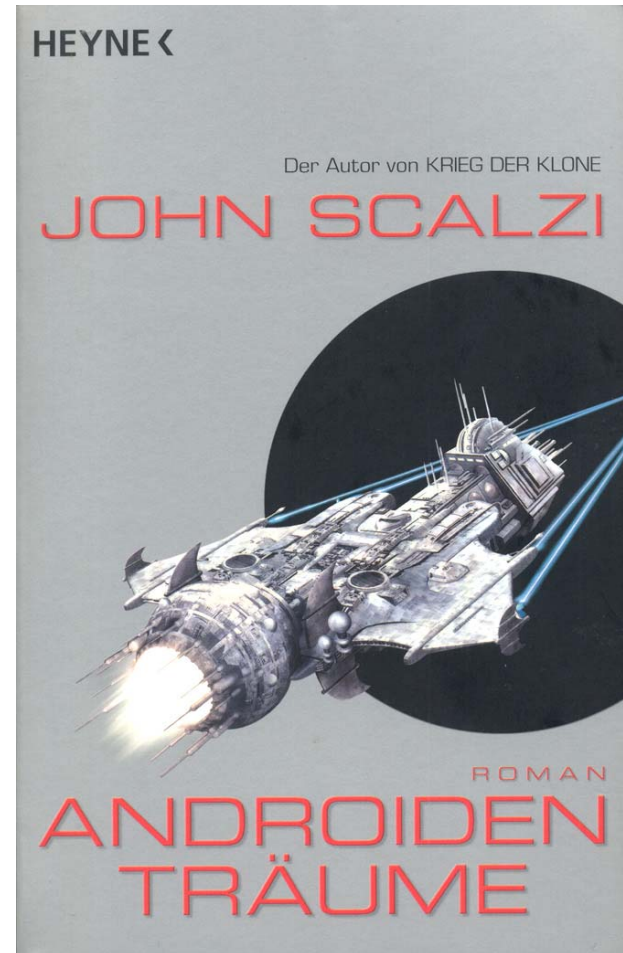
... sich der Korb, in den man den Ball werfen muss, in sieben Metern Höhe befindet, wie beim „WallBall“?

John Scalzi

The Android's Dream

(2006; Deutsch:

Androidenträume, Heyne)



Was wäre, wenn ...

... ein Turnier stattfindet, bei dem Kämpfer mit sehr unterschiedlichen Waffen aufeinandertreffen?

Tobias O. Meißner

Das Paradies der Schwerter

Eichborn (2004)



Was wäre, wenn ...

... man in einer rotierenden
Raumstation joggen
würde?

Film

Mission to Mars

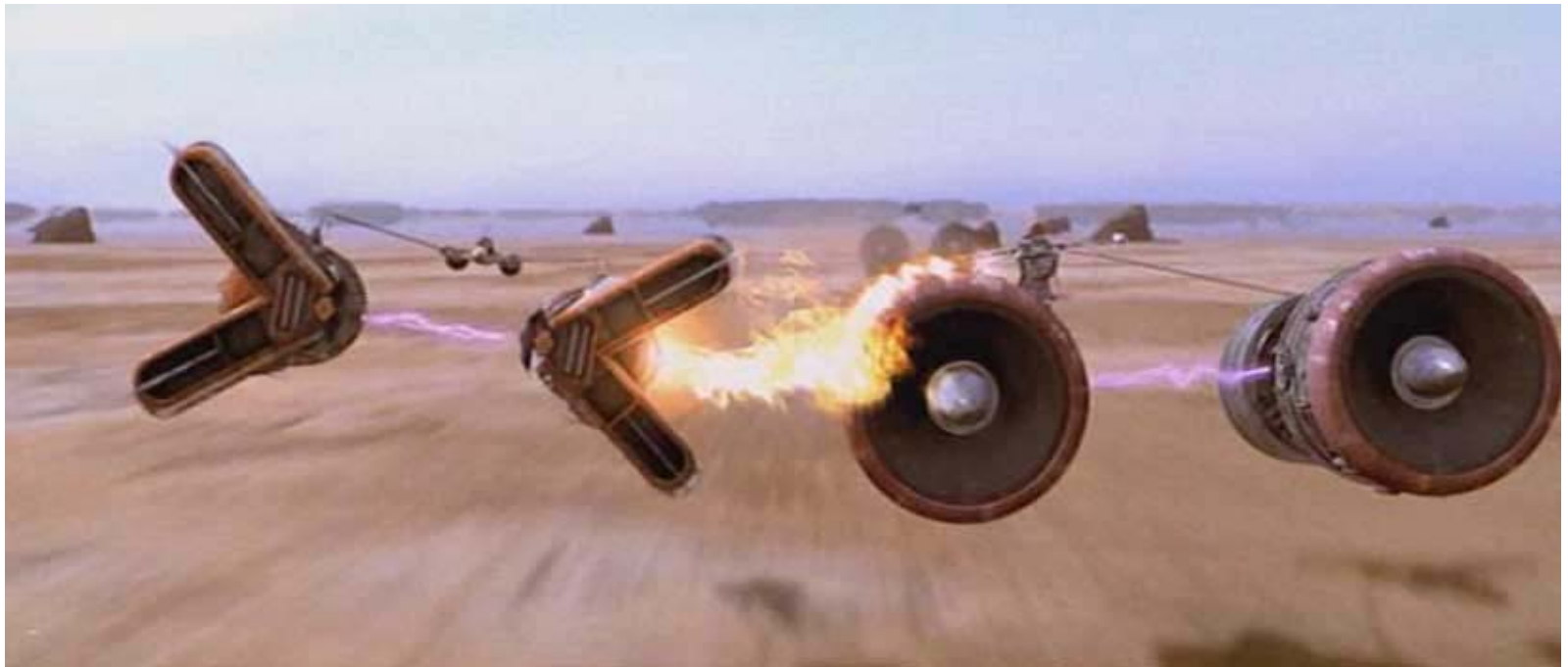
(USA, 2000)



Was wäre, wenn ...

... man auf einem Wüstenplaneten mit schwebenden Rennwagen durch die Gegend heizen könnte?

Star Wars – Episode 1 (1999)



Was wäre, wenn ...

... man mit Flamingos
Cricket spielen könnte?

Lewis Carroll
Alice im Wunderland
(1865)



Was wäre, wenn ...

... man ein **Mannschafts-**
spiel auf fliegenden Besen
spielen und den Goldenen
Schnatz dabei fangen
müsste?

Joanne K. Rowling
Harry Potter ...
(ab 1997)



Lesetipps

Arena: Sports SF

Editors: Edward L. Ferman , Barry N. Malzberg

1976, Doubleday

- Arena • (1944) • novelette by Fredric Brown
- Open Warfare • (1954) • novelette by James E. Gunn
- Closed Sicilian • (1973) • shortstory by Barry N. Malzberg
- Mirror of Ice • (1967) • shortstory by Gary Wright
- Beyond the Game • (1968) • shortstory by Vance Aandahl
- Nobody Bothers Gus • (1955) • shortstory by Algis Budrys
- Dodger Fan • (1957) • shortstory by Will Stanton
- Gladys's Gregory • (1963) • shortstory by John Anthony West
- The Hungarian Cinch • novelette by Bill Pronzini
- The Night Boxing Ended • (1966) • by Bruce Jay Friedman
- Whispers in Bedlam • (1969) • novella by Irwin Shaw



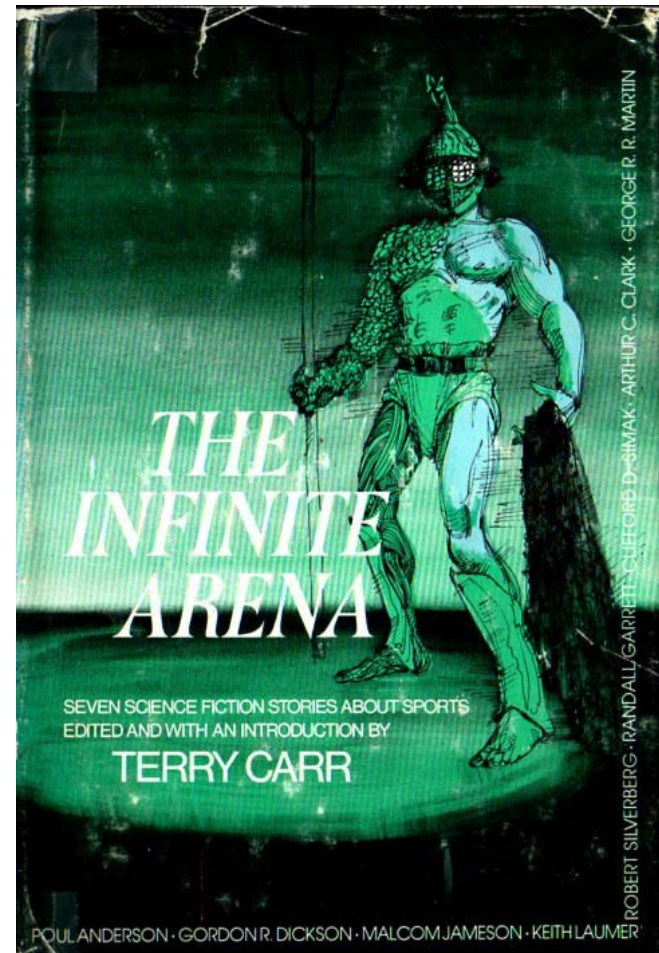
Lesetipps

The Infinite Arena

Editors: Terry Carr

1977, Thomas Nelson

- Run to Starlight • (1974) • novelette by George R. R. Martin
- Bullard Reflects • (1941) • shortstory by Malcolm Jameson
- The Body Builders • (1966) • novelette by Keith Laumer
- Joy in Mudville • [Hoka] • (1955) • novelette by Poul Anderson and Gordon R. Dickson
- The Wind from the Sun • (1964) • novelette by Arthur C. Clarke
- Mr. Meek Plays Polo • (1944) • novelette by Clifford D. Simak
- The Great Kladnar Race • (1956) • shortstory by Randall Garrett and Robert Silverberg



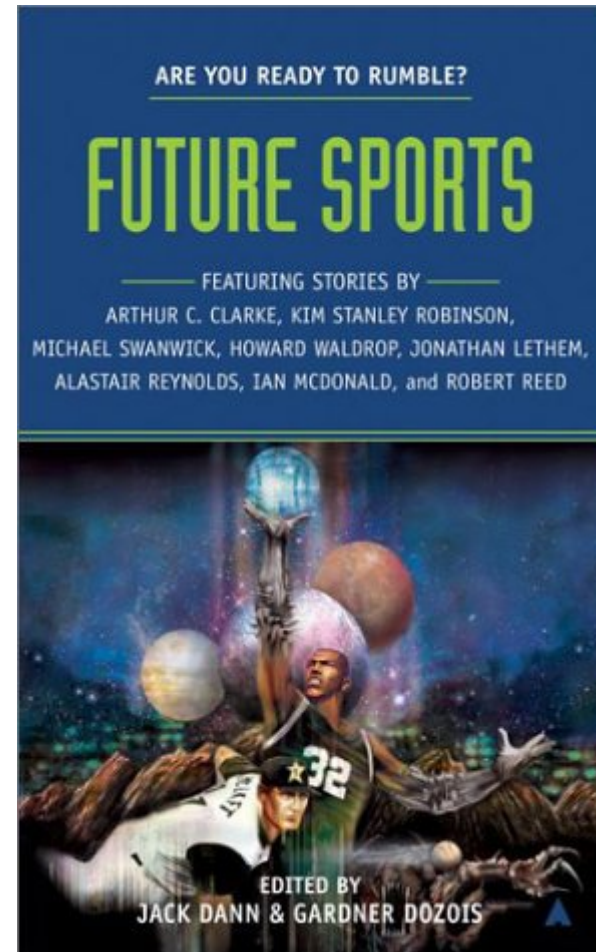
Lesetipps

Future Sports

Editors: Gardner Dozois , Jack Dann

2002, Ace

- ❑ The Wind from the Sun • (1964) • novelette by Arthur C. Clarke
- ❑ Arthur Sternbach Brings the Curveball to Mars • (1999) • shortstory by Kim Stanley Robinson
- ❑ Man-Mountain Gentian • (1983) • shortstory by Howard Waldrop
- ❑ Winning • (1990) • novelette by Ian McDonald
- ❑ The Dead • (1996) • shortstory by Michael Swanwick
- ❑ Game of the Century • (1999) • novelette by Robert Reed
- ❑ Streak • (1992) • shortstory by Andrew Weiner
- ❑ The Holy Stomper vs. the Alien Barrel of Death • (1997) • shortstory by R. Neube
- ❑ Stroboscopic • (1998) • shortstory by Alastair Reynolds
- ❑ Vanilla Dunk • (1992) • novelette by Jonathan Lethem



Sport in der Raumfahrt

... Schwerelosigkeit bewirkt:
Herz und Muskulatur erschlaffen,
die Knochen verlieren an Dichte
und Festigkeit, das Immunsystem
wird geschwächt, der
Flüssigkeitshaushalt kommt
durcheinander, die Rückenwirbel
driften etwas auseinander und
verursachen Rückenschmerzen,
kosmische Strahlung und
Partikelstrahlung der Sonne
(Sonnenwind) sorgen für
unerwünschte Strahlenbelastung

Hier im Bild das neue Sportgerät,
das »Flywheel«, das im Oktober
2009 auf der ISS installiert wurde.

