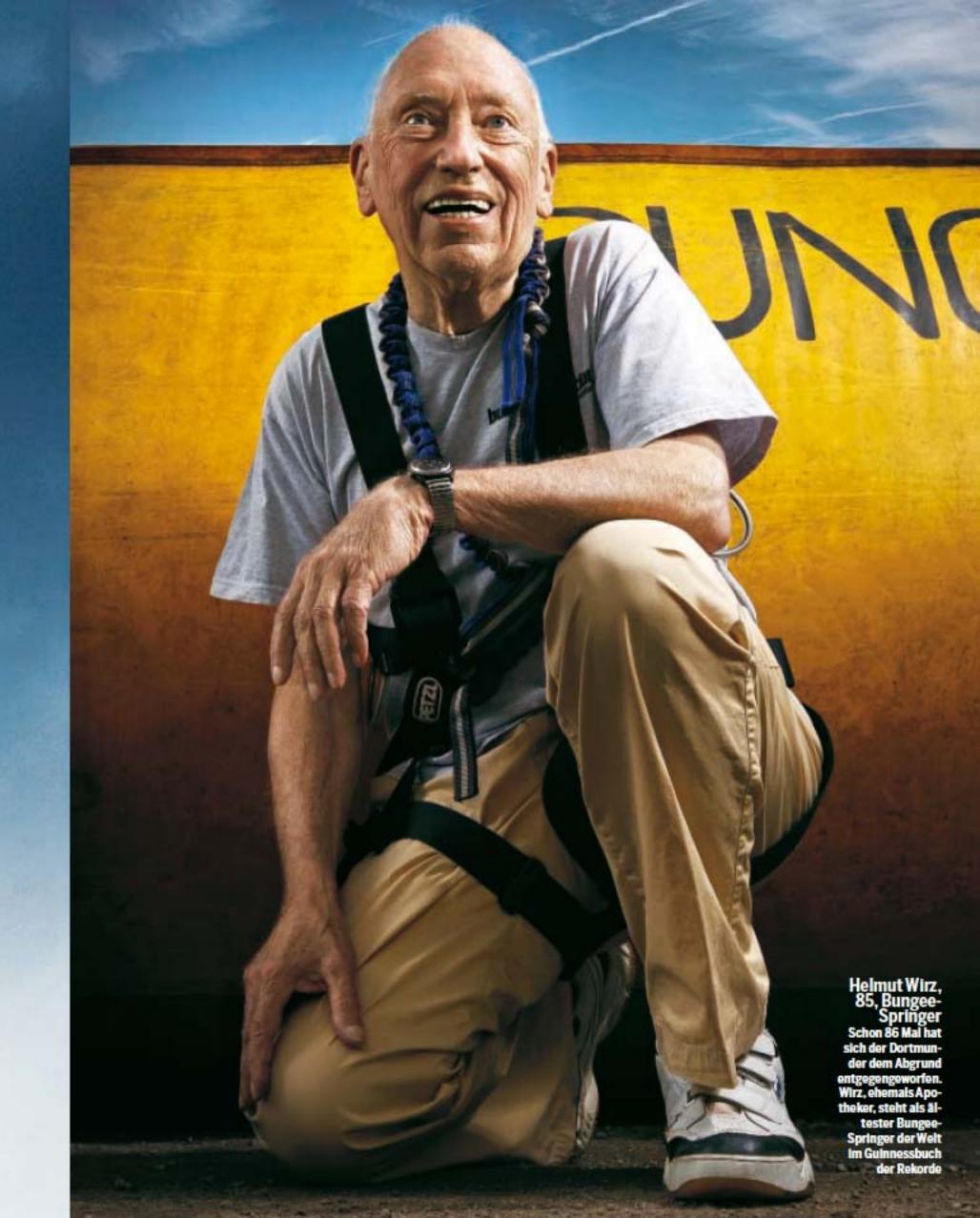
₩ Wissenschaft

Auch der betagte Körper kann
Erstaunliches vollbringen.
Das zeigen die Bilder des Fotografen
Karsten Thormaehlen, der
Bungee-Springer, Drachenflieger,
Motorradfahrer und andere
fitte Menschen im Rentenalter
porträtiert hat















NOCH **EINMAL HOCH** HINAUS

Helga Winger, 72, Drachenfliegerin So oft wie möglich geht die Rentnerin aus Waltrop mit Ihrem Hängegleiter in die Luft. Sie errang den Titel einer Senioren-Europameisterin im Drachenfliegen. "Das war allerdings nicht schwierig", sagt sie, "als einzige Frau unter 94 Männern"

as Gebiss bleibt drin, sitzt bombenfest. Das Hörgerät aber nimmt er lieber aus dem Ohr. Dann lächelt der Mann mit dem spärlichen grauen Haar und stürzt sich kopfüber in die Tiefe. Fällt ins Bodenlose, 70 Meter weit bis das Gummiseil ihn bremst. Er baumelt, schwingt auf und

Helmut Wirz ist 85 Jahre alt und leidenschaftlicher Bungee-Springer. 86 Mal hat sich der Dortmunder inzwischen von Brücken. Plattformen und Türmen aus dem Abgrund entgegengeworfen, das erste Mal vor elf lahren während einer Reise nach Neuseeland. Er wollte das immer mal ausprobieren. "Aber es war so wunderschön", sagt er. "Ich wusste sofort: Das will ich wieder machen."

Angst habe er schon lange nicht mehr vor dem Springen, sagt der pensionierte Apotheker. Und die Gesundheit? Auch kein Problem. Gewiss, im Inland müsse er iedes Mal ein Attest vom Arzt vorlegen, der jedoch habe keinerlei Einwande, und im Ausland gehe es auch ohne. Aber die Knochen? Alles gut, versichert er. Einmal, vor ein paar Jahren, sei er sogar mit einem Hexenschuss gesprungen. Er habe sich raufgequält auf die Plattform, aber hinterher war der Schmerz wie weggeblasen. Häufig trifft der Senior auf

Menschen, die kaum fassen können, was er da tut mit seinen 85 Jahren. Die ihn abhalten wollen vom Sprung. Doch er winkt ab, genießt die Aufmerksamkeit und den Beifall der Zuschauer, Inzwischen ist er ein kleiner Star, steht als ältester Bungee-Springer im Guinnessbuch der Rekorde, wird eingeladen zu Firmenjubiläen und Fernsehshows. Natürlich hat er dann Autogrammkarten dabei. "Schon vorher unterschrieben, damit ich sie schneller verteilen

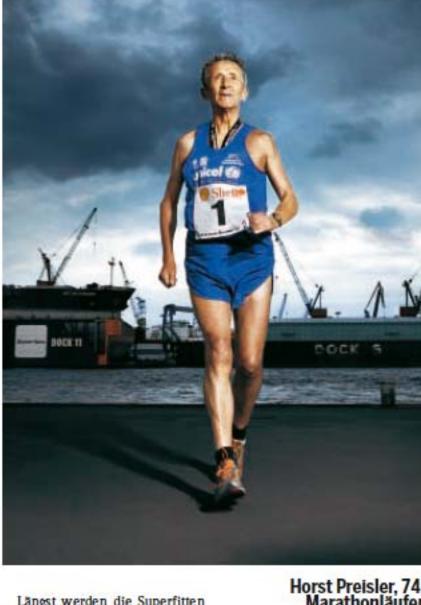
Hochbetagt und fit - Altbundespräsident Richard von Weizsäcker, 89, hat der ganzen Republik gezeigt, was alles geht. Noch mit 83 erkämpfte sein zehntes goldenes Sportabzeichen, für das er

schwamm, sprang und spurtete. Und wer genau hinguckt, findet womöglich auch in der eigenen Nachbarschaft einen Senior oder eine Seniorin in Bestform, Keinen Guinness-Rekordhalter und keinen Prominenten, aber einen, der mit einem alten Körper Beeindruckendes leistet.

Wie Helga Winger. Die 72-Jährige aus der Stadt Waltrop im nördlichen Ruhrgebiet schwitzt nicht nur zwei- bis dreimal pro Woche im Fitnessstudio, fährt Ski und segelt - regelmäßig kommt auch ein Gerät zum Einsatz, das sie in der Garage neben dem Haus verstaut hat: ihren Drachen, Mit dem Hängegleiter im Gepäck fährt sie, so oft es geht, nach Lanzarote, steigt dort hoch hinauf in den Himmel und schwebt über die Kanarische Insel. "Dann bin ich selig", schwärmt sie, "es gibt nichts Schöneres,"

in anderes Beispiel: Horst Preisler, 74. Der drahtige Hamburger läuft Marathon und kann nicht genug davon kriegen. Alle paar Tage bestreitet er die 42-Kilometer-Strecke, irgendwo im Lande oder in der übrigen Welt, Sage und schreibe über 1660 Mal hat er sich bislang einem solchen Wettbewerb gestellt, insgesamt auf diese Weise mehrmals die Erde umrundet. "Ich wäre sonst garantiert herzkrank", sagt er, _ich laufe dem Infarkt davon." Außerdem gefällt ihm das Drumherum. "Jeder Lauf ist eine Begegnung mit einer Landschaft und deren Menschen, jeder Lauf ist ein Treffen von Freunden."

Ob Radfahren oder Schwimmen, Motorradrennen oder Florettfechten, Karate oder Bodybuilding - kaum eine Disziplin gibt es, in der Alte nicht inzwischen kräftig mitmischen. Im vergangenen September kamen fast 2000 Sportive zu den Europäischen Seniorenspielen, die im niederländischen Städtchen Middelburg Premiere feierten. Silberhaarige wetteiferten dort in 22 Disziplinen um Medaillen, selbst ein



Längst werden die Superfitten nicht mehr allein von Freunden und Enkeln bewundert. Sie sind die Helden von Anti-Aging-Gurus, die in ihnen den Beweis sehen, dass alles möglich ist. Gesund essen, nicht rauchen, ein paar eute Pillen, und Sport, Sport, Sport schon sind sie besiegt, die Gesetze der Biologie.

Ist es tatsächlich so einfach? "Generell gilt, dass auch der 80jährige Organismus zu Sport und - wenn er früh trainiert wurde sogar zu Leistungssport fähig ist und ihn aushält", erklärt Professor Heinz Mechling, Leiter des Instituts für Bewegungs- und Sportgerontologie an der Deut-Damen und kahlköpfige Herren schen Sporthochschule in Köln. Aber deshalb taugt längst noch nicht jeder zum Methusalem-100-jähriger Tennisspieler war da- Athleten. Wie leistungsfähig jemand noch spät im Leben sein

Horst Preisler, 74, Marathonläufer Zu Schulzelten war er "sportlich eine Null", heute läuft der fünffache Großvater regelmäßig Marathons. Vier bis fünf Paar Schuhe verschleißt der ehemalige Industriekaufmann pro Jahr

HANGAB

kann, hängt von der Lebensweise, aber auch von der genetischen Mitgift ab. Frau Winger und Herr Preisler hatten gute Chancen, die sie genutzt haben. Die meisten Altersgenossen wollen natürlich gar nicht so viel.

Für ihre Bedürfnisse ist der Aufwand geringer. Schon regelmäßiges Wandern, Tanzen oder Schwimmen hält den Körper länger gesund. Muskeltraining, das auch für Senioren immer öfter angeboten wird, schützt das Skelett. Und selbst der regelmäßige Spaziergang oder einfache Gymnastik bewirken einiges. "Es ist nachgewiesen, dass ausreichende Bewegung und richtiges Training unsere Abwehrkräfte gegen Krankheiten stärken", sagt Mechling. Darüber hinaus wird der Geist belebt. Gedächtnis und Reaktionsfähigkeit verbessern sich. das Denken wird klarer. Selbst Behinderte und Demenzkranke können profitieren.

llerdings gilt keineswegs: Je höher die sportliche Aktivität, desto größer und anhaltender auch die gesundheitlichen Effekte. Im Gegenteil: Wer zuviel Gas gibt, schadet sich eher. .Ein trainingsbedingter Mehrverbrauch von über 2000 bis 3000 Kilokalorien pro Woche hat sich in Studien als abträglich, krankheitsfördernd, ja sogar Lebenszeit verkürzend erwiesen", warnt Experte Mechling, "das gilt für Jung und erst recht für Alt." Manch ein Hochleistungsgroßvater zahlt also einen hohen Preis für seine Pokale.

Die Passionierten allerdings kümmern solche Bedenken wenig. Oft haben sie einfach nur ein Hobby gesucht, waren es leid, schlaff rumzuhängen, immer nur Fernsehen zu gucken oder Kreuzworträtsel zu lösen. Sie suchten Zerstreuung, Lebensinhalt, Spaß und Anerkennung. Auch wenn das dann nicht ewig gehen sollte. "Ich freue mich, dass mir mein Sport mehr lebendige Jahre schenkt", sagt der Hamburger Marathon-Oldie Horst Preisler, es müssen dann ja gar nicht unbedingt mehr Lebensjahre¥ sein."