



## SIRIUS 6.0 – Piano keys that grow your hands

Scientific basis and further sources

Wagner, Christoph: *The pianist's hand: anthropometry and biomechanics*, in: *Ergonomics* 31 (1988), pp 97-131

Donison, Christopher: *Hand size vs the standard keyboard*, in: *MPPA* Vol. 15 No. 3, September 2000, pp 111-114

Wagner, Christoph: *Hand und Instrument: Musikphysiologische Grundlagen, praktische Konsequenzen*, Wiesbaden 2005.

Kimmelman, Michael: *A Whirlwind Named Barenboim*, in: *NYT*, 23.11.2008

Sakai, Naotaka: *Keyboard Span in Old Musical Instruments Concerning Hand Span and Overuse Problems in Pianists*, in: *MPPA*, 23. y., 2008, Heft 4, pp 169-171

Wagner, Christoph: *Musicians' Hand Problems: Looking at Individuality. A Review of Points of Departure*; in: *MPPA*, Vol. 27, No. 2, June 2012, pp 57-64

Leone, Carol: *Size is key. Ergonomically scaled piano keyboards*, in: *Clavier Companion* 9/10 2015, Vol. 7, No. 5, pp 11-21

Boyle, Rhonda / Boyle, Robin / Booker, Erica: *Pianist Hand Spans: Gender and Ethnic Differences and Implications for Piano Playing*, in: *APPC Melbourne* 2015, p 57

Wohlwender, Ulrike: *Erinnerung an den Musikphysiologen Christoph Wagner (1931-2013) – Lebensweg, Lebenswerk und Forschungskonzept*; in: *EPTA-Dokumentation 2013/14*, Düsseldorf 2015, pp 7-20

Deahl, Lora / Wristen, Brenda C.: *Adaptive Strategies for Small-Handed Pianists*, New York 2017

Leone, Carol: *Personal touch*, in: *International Piano*, 2017, Heft 41, pp 32-33

Wohlwender, Ulrike: *Riskante Winkel. Ursachen von Overuse-Syndromen auf der Spur*, in: *Üben & Musizieren*, 36. Jg., 2019, Heft 5, pp 14-20

Wohlwender, Ulrike: *SIRIUS 6.0. Ein Flügel, der Hände ‚wachsen‘ lässt*, in: *Spektrum*, Stuttgart 2020, Heft 35, pp 70-71

Wohlwender, Ulrike / Molan, Silvia: *Sirius 6.0. Neue (und alte) Dimensionen erschließen*, in: *Spektrum* 38, Stuttgart 2021, p 31

Hench, Ulrich / Kries, Katja: *Ein Flügel, der Hände wachsen lässt*, in: *nmz hochschulmagazin*, 72. Jg., 2023, Nr. 6, p 21

Boyens, Bettina: *Ein Flügel, der die Hände wachsen lässt*, in: *Frankfurter Neue Presse*, 10.7.2023, p 18

Stolzenwald, Miriam: *Pionier-Projekt in Stuttgart: Der SIRIUS-Flügel könnte die Klavierwelt revolutionieren*, *SWR 2*, 29.8.2023

Wohlwender, Ulrike / Molan, Silvia: *SIRIUS 6.0 – ein Flügel, der Hände wachsen lässt. HMDK Stuttgart: Klaviaturen mit schmalere Tasten eröffnen weitreichende Perspektiven*; in *Üben & Musizieren* 6-2023, online No. 17

Wagner, Hans Jörg: *Ein großer Schwarzer mit schmalen Tasten*, in: *Stuttgarter Zeitung* No. 47, 26.2.2024

Friedrich, Simone: *Short portrait SIRIUS 6.0 in SWR aktuell (TV)*, 13.4.2024

Boyens, Bettina: *Schmalere Klaviertasten lassen Hände „wachsen“. Mehr Chancengleichheit am Klavier*; in: [www.musikmachen.de](http://www.musikmachen.de), since 11.7.2024

Boyens, Bettina: *„Ein Meilenstein pianistischer Chancengerechtigkeit“. Die schmalere SIRIUS-Tastatur verbreitet von der Stuttgarter Musikhochschule aus Wirkung*; *nmz* 11/24, p 19

Wohlwender, Ulrike / Molan, Silvia: *SIRIUS 6.0. Klaviaturen, die Hände wachsen lassen*; in: *Musikphysiologie & Musikermedizin*, 3-2024, p 106-118

Molan, Silvia / Wohlwender, Ulrike: *SIRIUS 6.0. Piano Keys that Grow Your Hands*; in: *Anais do VII EINPP*, Brazil, 2025 in prep.

SIRIUS 6.0 Future Initiative: [www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60](http://www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60)

International Stretto Piano Concerts: [www.strettopianoconcerts.org](http://www.strettopianoconcerts.org)

Zurich Centre Musicians' Hands (ZZM): [www.zzm.ch](http://www.zzm.ch)

Pianists for Alternatively Sized Keyboards (PASK): [www.paskpiano.org](http://www.paskpiano.org)

SIRIUS 6.0 Future Initiative: [www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60](http://www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60)

International Stretto Piano Concerts: [www.strettopianoconcerts.org](http://www.strettopianoconcerts.org)

Zurich Centre Musicians' Hands (ZZM): [www.zzm.ch](http://www.zzm.ch)

Pianists for Alternatively Sized Keyboards (PASK): [www.paskpiano.org](http://www.paskpiano.org)

SIRIUS 6.0 Future Initiative: [www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60](http://www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60)

International Stretto Piano Concerts: [www.strettopianoconcerts.org](http://www.strettopianoconcerts.org)

Zurich Centre Musicians' Hands (ZZM): [www.zzm.ch](http://www.zzm.ch)

Pianists for Alternatively Sized Keyboards (PASK): [www.paskpiano.org](http://www.paskpiano.org)

SIRIUS 6.0 Future Initiative: [www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60](http://www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60)

International Stretto Piano Concerts: [www.strettopianoconcerts.org](http://www.strettopianoconcerts.org)

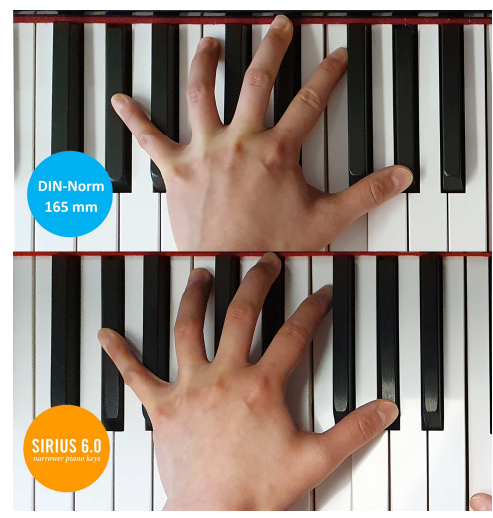
Zurich Centre Musicians' Hands (ZZM): [www.zzm.ch](http://www.zzm.ch)

Pianists for Alternatively Sized Keyboards (PASK): [www.paskpiano.org](http://www.paskpiano.org)

SIRIUS 6.0 Future Initiative: [www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60](http://www.hmdk-stuttgart.de/sirius-60)



### Experience growing hands!



Reserve your individual playing time on grand pianos with SIRIUS 6.0 piano keys at the HMDK Stuttgart, the HfM Nuremberg, the TLK Innsbruck and the HMT Munich!



Hammer actions with SIRIUS 6.0 keyboard resp. original 6.5 keyboard for the Steinway D Concert Grand of the HMDK Stuttgart



SIRIUS 6.0 narrower piano keys



