



Martin Hauri, Maler und Gestalter

Froburgweg 18
CH - 8180 Bülach
Atelier: Schützenmattstr.118

www.martinhauri.ch
E-Mail: gestalter@martinhauri.ch
Tel: 079 663 82 64

Thema:

Bildtitel: WIMPS 1

Technik: Acryl auf Hartfaserplatte

Erstellung: Feb 16 Masse: 65 x 65 cm

Spuren von Elementarteilchen

Die dunkle Materie könnte aus schweren, elektrisch nicht geladenen, nur der schwachen Wechselwirkung und der Gravitation unterliegenden WIMPs bestehen, die in grosser Zahl den Raum durchqueren. Ein WIMP hätte eine Masse wie etwa zwei Goldatome und könnte wie ein Neutrino ganze Planeten praktisch ungestört durchfliegen. Das englische Wort „wimp“ bedeutet auf deutsch „Schwächling“, was auf diese Unfähigkeit anspielt, Materie zu beeinflussen, und ist ausserdem als Gegensatz zu den MACHOs zu verstehen, die ebenfalls als Hypothese für die dunkle Materie vorgeschlagen wurden.

