

Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2013 im Fachbereich Biologie - Humanbiologie, Note: 1,0, Herbartgymnasium, Oldenburg, Sprache: Deutsch, Abstract: In der vorliegenden Facharbeit geht es um G-Krafte. Die folgenden Fragen sollen beantwortet werden: I. Was sind G-Krafte? II. Welche Auswirkungen haben sie auf den menschlichen Organismus? III. Welche präventiven Maßnahmen gibt es, um diese möglichst gering zu halten? Es handelt sich um eine Literaturrecherche. Zusätzlich wurde ein Interview mit einem ehemaligen Kampfpiloten geführt, um die Befunde zu validieren und zu verdeutlichen. Aufgrund eigenen Interesses und der Tatsache, dass mehrere meiner Familienmitglieder den Beruf des Piloten ausüben, bot sich dieses Thema an, zumal ich dadurch teilweise direkten Zugang zu Fachliteratur hatte. G-Krafte geben eine beschleunigende Kraft an und sind unter anderem in der Kampffliegerei, aber auch z. B. im Kunstflug, bei Achterbahnfahrten oder Autorennen, von Relevanz. Das Risiko von Unfällen in der Kampffliegerei ist sehr groß. Die G-Krafte haben daran einen erheblichen Anteil. Deswegen spielen sie in der Flugmedizin eine signifikante Rolle. Die Flugmedizin ist das Spezialgebiet der Medizin, das sich mit der Erfassung und Erhaltung der Gesundheit, Sicherheit und Leistungsfähigkeit derer befasst, die in der Luft oder im Weltraum fliegen. Mittlerweile ist die Technik so weit fortgeschritten, dass nicht mehr die Flugzeuge und deren Stabilität Grenzen bei der Belastung durch G-Krafte setzen, sondern die Piloten, die den Auswirkungen der G-Krafte selbst mit technischen Hilfsmitteln nur bis zu einem gewissen Maß standhalten können. Der Schwerpunkt der Arbeit liegt auf den länger anhaltenden, senkrechten, positiven G-Kraften, die Kampfpiloten am stärksten beeinträchtigen. Um eine Vertiefung des Themas Beschleunigende Krafte zu erreichen, wurden Sinnesillusionen und räumliche Desorientierung zusätzlich betrachtet.

Reclining Nude, Mathematical and Physical Papers: Volume 5, Thermodynamics, Cosmical and Geological Physics, Molecular and Crystalline Theory, Electrodynamics (Cambridge Library Collection - Physical Sciences), Human Sexuality in a World of Diversity (case) (8th Edition), Clientelism, Social Policy, and the Quality of Democracy, Propedeutica musicale dai 3-4 anni (Musica Ludica) (Volume 1) (Italian Edition), Vergleich staatlicher und nichtstaatlicher Parteienfinanzierung am Beispiel von Deutschland, Großbritannien und der Schweiz (German Edition), Introduction to Occupational Therapy, 2e, Honesty Optional, Jesus on facebook,

[\[PDF\] Reclining Nude](#)

[\[PDF\] Mathematical and Physical Papers: Volume 5, Thermodynamics, Cosmical and Geological Physics, Molecular and Crystalline Theory, Electrodynamics \(Cambridge Library Collection - Physical Sciences\)](#)

[\[PDF\] Human Sexuality in a World of Diversity \(case\) \(8th Edition\)](#)

[\[PDF\] Clientelism, Social Policy, and the Quality of Democracy](#)

[\[PDF\] Propedeutica musicale dai 3-4 anni \(Musica Ludica\) \(Volume 1\) \(Italian Edition\)](#)

[\[PDF\] Vergleich staatlicher und nichtstaatlicher Parteienfinanzierung am Beispiel von Deutschland, Großbritannien und der Schweiz \(German Edition\)](#)

[\[PDF\] Introduction to Occupational Therapy, 2e](#)

[\[PDF\] Honesty Optional](#)

[\[PDF\] Jesus on facebook](#)

The ebook title is Die Auswirkungen von G-Kraften auf den menschlichen Organismus (Aus der Reihe: e-fellows.net schuler-wissen) (German Edition). Thank you to Madeline Black who give us a downloadable file of Die Auswirkungen von G-Kraften auf den menschlichen Organismus (Aus der Reihe: e-fellows.net schuler-wissen) (German Edition) for free. Maybe you love a ebook, visitor Im no host the book in my blog, all of file of ebook in sweetpeasgardenshop.com hosted at 3rd party web. No permission needed to read a file, just click download, and the file of the ebook is be yours. I ask visitor if you crezy a book you have to buy the legal file of this book for support the writer.