



Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition)

Mike Porsche

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition)

Mike Porsche

Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) Mike Porsche

Doktorarbeit / Dissertation aus dem Jahr 2001 im Fachbereich Medizin - Anatomie, Physiologie, Cytologie, Note: magna cum laude (1), Friedrich-Schiller-Universität Jena (Institut für Humangenetik und Anthropologie), Sprache: Deutsch, Abstract: Der Zahndurchbruch stellt ein wichtiges Ereignis in der Entwicklung des Kindes dar und ist sehr eng mit den Wachstumsvorgängen im Kopf- und Gesichtsbereich verknüpft. Zahnentwicklung, Kieferwachstum und Zahndurchbruch bilden dabei eine funktionelle Einheit, deren Dynamik wesentlich durch das Zusammenspiel genetischer und exogener Faktoren geprägt wird (HARZER und HETZER 1987). Das Wissen um die Variation der Chronologie des Zahndurchbruchs hat deshalb einen beträchtlichen wissenschaftlichen und klinischpraktischen Wert. So ist die Bestimmung des günstigsten Zeitpunktes für kieferorthopädische Behandlungsmaßnahmen entscheidend vom Stand der Dentition und von der richtigen Einschätzung der Wachstumsbereitschaft des Kiefer-Gesichts-Komplexes abhängig.

Die Geschichte der Dentitionsforschungen geht bis in das 18. Jahrhundert zurück. Einen sehr umfassenden Überblick über die zahlreichen Untersuchungen zum Durchbruch der bleibenden Zähne geben SZYMANSKI und HIEKE (1981). Im Mittelpunkt der Forschungen stand dabei nicht nur der Zeitpunkt des Auftretens der Zähne in der kindlichen Mundhöhle. Es wurde zudem versucht, allgemeingültige Gesetzmäßigkeiten über den Verlauf der Dentition und die Reihenfolge des Zahndurchbruchs aufzudecken. Dabei tauchte auch die Frage auf, in welchem Verhältnis der Zahnwechsel zum chronologischen Alter und zu zahlreichen anderen Reifezeichen des Kindes steht. Die Zahl von Untersuchungen, die sich dieser Fragestellung annehmen, ist allerdings gering und ihre Ergebnisse differieren zum Teil recht stark (SHUTTLEWORTH 1939, FILIPSSON und HALL 1976, FRITSCH 1975, TANGUAY et al. 1986, JAEGER 1990).

 [Download Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15 ...pdf](#)

 [Read Online Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis ...pdf](#)

Download and Read Free Online Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) Mike Porsche

From reader reviews:

Steven Clayton:

Have you spare time to get a day? What do you do when you have a lot more or little spare time? Yes, you can choose the suitable activity regarding spend your time. Any person spent their own spare time to take a walk, shopping, or went to the particular Mall. How about open or perhaps read a book allowed Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition)? Maybe it is being best activity for you. You know beside you can spend your time with the favorite's book, you can better than before. Do you agree with their opinion or you have some other opinion?

Dana Hanley:

The book Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) has a lot of information on it. So when you read this book you can get a lot of profit. The book was published by the very famous author. The writer makes some research previous to write this book. This kind of book very easy to read you can obtain the point easily after reading this article book.

Donald Sigman:

This Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) is great publication for you because the content and that is full of information for you who always deal with world and get to make decision every minute. This specific book reveal it info accurately using great plan word or we can say no rambling sentences included. So if you are read the item hurriedly you can have whole details in it. Doesn't mean it only provides straight forward sentences but tricky core information with splendid delivering sentences. Having Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) in your hand like getting the world in your arm, data in it is not ridiculous one particular. We can say that no e-book that offer you world throughout ten or fifteen tiny right but this reserve already do that. So , this really is good reading book. Heya Mr. and Mrs. busy do you still doubt in which?

Steve Franklin:

This Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) is fresh way for you who has curiosity to look for some information mainly because it relief your hunger of information. Getting deeper you into it getting knowledge more you know or else you who still having small amount of digest in reading this Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) can be the light food to suit your needs because the information inside that book is easy to get by means of anyone. These books develop itself in the form which can be reachable by

anyone, yep I mean in the e-book form. People who think that in book form make them feel tired even dizzy this book is the answer. So you cannot find any in reading a book especially this one. You can find actually looking for. It should be here for an individual. So , don't miss it! Just read this e-book type for your better life and knowledge.

Download and Read Online Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) Mike Porsche #GFDB2AV3KZU

Read Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche for online ebook

Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche books to read online.

Online Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche ebook PDF download

Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche Doc

Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche Mobipocket

Untersuchungen zur zweiten Dentition bei 9- bis 15jährigen Kindern in Beziehung zu deren körperlicher Entwicklung (German Edition) by Mike Porsche EPub