

## Microchemical Differentiation Of Conodont And Scolecodont

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Technik, Note: 1,3, Europa-Universität Flensburg (ehem. Universität Flensburg), Sprache: Deutsch, Abstract: Die beiden Ölkrisen in den Jahren 1973 und 1979 haben den Menschen drastisch vor Augen geführt, in welcher Abhängigkeit sie sich zu wenigen Ländern dieser Erde befinden, um ihren gewohnten Lebensstil fortführen zu können. Unser heutiges Leben in den Industrieländern ist von einem rasanten technischen Fortschritt und einer Gesellschaft gekennzeichnet, die ihr derzeitiges Konsumverhalten wohl auch in absehbarer Zeit nicht entscheidend einschränken wird. In Deutschland gab es nach den Ölkrisen erste Bestrebungen, um Erneuerbare Energien weiter zu erschließen. Bis dahin existierten auf diesem Gebiet, abgesehen von der Nutzung von Brennholz und der Stromerzeugung aus Wasserkraft, kaum andere Ansätze. Es dauerte allerdings noch weitere Jahre und die Katastrophe im Kernkraftwerk Tschernobyl, bis Erneuerbare Energien als Option für eine nachhaltige Energieversorgung eindringlicher diskutiert wurden. Seitens der Politik wurde mittels des Stromeinspeisungsgesetzes, welches am ersten Januar 1990 in Kraft trat, der Grundstein dafür gelegt, dass Investoren eine höhere Planungssicherheit erhielten und dass letztendlich auch ein rasanter Anstieg beim Bau von Windkraftanlagen zu verzeichnen war. Im Jahr 2000 wurde dann das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) erlassen und in Folge zweimal novelliert, was Deutschland eine Vorreiterrolle in Bezug auf die Einspeisevergütung beschert hat. Um die Nutzung Erneuerbarer Energien weiter voran zu treiben, wurden noch zwei weitere Gesetze in Deutschland verabschiedet. Zum einen das Biokraftstoffquotengesetz aus dem Jahr 2006 und zum anderen das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) aus dem Jahr 2009.<sup>1</sup> Erst- und letztgenanntes Gesetz werden in einem späteren Kapitel noch eingehender beleuchtet, um einerseits darzustellen, welche Vorgaben die Politik deutlich macht und inwiefern es möglich ist, diesen Vorgaben gerecht zu werden.

Das Referenzwerk ist entstanden aus der Zusammenarbeit zwischen der „AG Uroradiologie und Urogenitaldiagnostik“ der Deutschen Röntgengesellschaft und des Arbeitskreises „Bildgebende Systeme“ der Deutschen Gesellschaft für Urologie. Ausgerichtet an den Bedürfnissen des Diagnostikers enthält es zu jedem Krankheitsbild Referenzbilder in hervorragender Qualität. Es liefert fundierte Informationen zu Niere, Harnleiter, Harnblase, Hoden, Prostata, Samenblasen, Uterus, Ovar, Vagina und Beckenboden und berücksichtigt ausführlich die Differenzialdiagnosen. Organic petrology is a discipline of geology which integrates multidisciplinary approaches for the exploration and evaluation of fossil fuel resources by conventional and unconventional procedures. Organic petrology has brought forth new, powerful analytical tools for the characterization of geological hydrocarbon systems, thus providing information where previous analytical techniques prove to be less effective. The reference provides a broad, comprehensive source of information about the application of organic petrology in the investigation of geological formations related with the production and accumulation of oil and gas. Eleven chapters cover a variety of topics (kerogens, dispersed organic matter systems, sedimentary organic matter systems, oil and gas shales, etc.). Additional information in chapters referring to examples in specific geographical locations provides a global perspective of hydrocarbon exploration. The book is an introductory reference for all scholars involved in applied organic petrology of hydrocarbon systems including graduate and undergraduate geology students, engineers and lab technicians. [Series intro] Geology: Current and Future Developments is a book series that brings together the latest contributions to geological research. Each volume features chapters contributed by academic scholars / professional experts from around the world. The scope of the book series includes (but is not limited to) topics such as plate tectonics, climate science, hydrocarbon exploration, mineral exploration, and environmental science. This series is intended as a useful compendium of scholarly reference material for geology students and professionals.

The Role of Organic Petrology in the Exploration of Conventional and Unconventional Hydrocarbon Systems  
Bentham Science Publishers

Studienarbeit aus dem Jahr 2015 im Fachbereich Politik - Politische Theorie und Ideengeschichte, Note: 1,7, Hochschule für Politik München, Sprache: Deutsch, Abstract: Nicht besonders aufschlussreich ist die Feststellung, dass der Parlamentarismus bereits seit seinem Bestehen kritisiert und angeprangert wurde. Wertiger ist es schon eher, wenn man diese Kritik in zyklische Phasen einzuteilen vermag, Hochphasen der kritischen Auseinandersetzung mit ihm ebenso zu erkennen vermag wie Zeiträume relativer Tiefen – gleich welche Räume, gleich welche Nationen oder Gesellschaften man dabei betrachtet. Für Deutschland ist der Höhepunkt dieser Kritik, in der Häufigkeit ihres Kundtuns, ihrer Intensität und der Aufnahmebereitschaft unter der Bevölkerung in der Zeit der Weimarer Republik erreicht. Mit antiparlamentarischen Büchern, Schriften und Flugblättern; in Reden, Hetzen und Parolen wettete zu dieser Zeit die geistige Größe wie auch der kleine Mann von der Straße. Carl Schmitt darf sich hier gelegentlich rühmen, den intelligentesten aller vorgebrachten Kritik von allen Einwänden oder Polemiken hervorgebracht zu haben. Seine Kritik, maßgeblich aber nicht ausschließlich vorgebracht in der Schrift „Zur geistesgeschichtlichen Lage des heutigen Parlamentarismus“, erschien in der ersten Auflage 1923.

"Seit den vierziger Jahren des 19. Jahrhunderts wird die geologische Fazieskunde wissenschaftlich im strengsten Sinne des Wortes betrieben, doch findet man auffallenderweise auch heutzutage die größte Unklarheit und Unordnung in den Methoden und die größten Lücken bei den bisherigen Ergebnissen dieser Wissenschaft ... Es bestehen nebeneinander die verschiedensten Angaben über die Bildungsweise gewisser Schichten und man bringt tagtäglich neue Meinungen hervor, ohne die anderen zu widerlegen ... Es ist höchste Zeit, daß die Prinzipien der Faziesforschung eindeutig bestimmt werden und daß die umfangreiche Literatur, die solche Fragen behandelt, revidiert werde." Diese der "Geologischen Fazieskunde" von Laszlo Strausz (1928) vorangestellten Sätze haben auch heute Gültigkeit. Dies gilt auch für die vom Schlibbereich ausgehende Mikrofazies-Analyse von Karbonatgesteinen. Auch hier bestehen methodische Schwierigkeiten, sind die Interpretationsmöglichkeiten, bedingt durch den raschen Fortschritt der Palökologie und der Karbonatsedimentologie, einem steten Wechsel unterworfen, und fehlen zusammenfassende Übersichten über die aus verschiedenen Gebieten der Geowissenschaften stammende umfangreiche Literatur. Das vorliegende Buch soll keine Synthese darstellen, sondern die derzeitigen Möglichkeiten mikrofazialer

Untersuchungen zeigen und auf sinnvolle neue Entwicklungen aufmerksam machen. Dies gilt so wohl für die Präzisierung von Mikrofazies-Typen und für die auf diesen Typen aufgebauten Fazies-Modelle als auch für die wechselseitigen Beziehungen zwischen biogenen und abiogenen Faktoren der Karbonatsedimentation. Wesentliche Entwicklungsmöglichkeiten bestehen für Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen physikalischen Parametern von Karbonatgesteinen und Faziestypen und zwischen geochemischen Kriterien und in der Mikrofazies zum Ausdruck kommenden sedimentären und diagenetischen Merkmalen.

In der vorliegenden Studie wird insbesondere auf die Offene Jugendarbeit mit Jugendlichen mit Migrationshintergrund eingegangen. Dabei wird zuerst herausgearbeitet, was im Allgemeinen unter Offener Jugendarbeit verstanden wird und welche eventuellen Besonderheiten es bei der Arbeit mit Jugendlichen mit Migrationshintergrund geben kann. In diesem Kontext wird zudem genauer auf den Begriff

"Migrationshintergrund" eingegangen um vorab zu klären, wer genau zu dieser Bevölkerungsgruppe gezählt wird. Im weiteren Verlauf der Studie wird die geschlechtsspezifische Arbeit mit Jungen thematisiert. Hierbei werden die Begriffe "Jungenarbeit" sowie "Interkulturelle Jungenarbeit" erläutert. Ferner wird auf die besonderen Sozialisationsaspekte von Jungen mit und ohne Migrationshintergrund eingegangen. In diesem Zusammenhang wird versucht zu klären, ob es notwendig ist, geschlechtsspezifische Angebote speziell für die Jungen aus Familien mit Migrationshintergrund anzubieten oder ob eine "allgemeine" Jungenarbeit ausreichend ist. Im weiteren Verlauf wird dann auf die Praxis der Jungenarbeit in drei ausgewählten Jugendeinrichtungen in Köln-Mülheim eingegangen. Hierbei werden auch die Besonderheiten des Stadtteils angerissen, die einen wesentlichen Einfluss auf die Sozialisation der dort lebenden Jugendlichen haben. Schließlich soll gezeigt werden, was Jungenarbeit (gerade für Jugendliche mit Migrationshintergrund) bewirken kann. Es gibt jedoch auch Hindernisse und Grenzen, die dem Erfolg dieser geschlechtsspezifischen Arbeit im Wege stehen. Auf diese wird am Ende eingegangen.

Paul Davies gibt einen genauen und abwägenden Überblick über die vorhandenen Modelle der Entstehung des Lebens und fügt eine weitere, gut belegte Hypothese hinzu, nämlich die der Lebensentstehung fern von der Erde. (Dieser Text bezieht sich auf eine frühere Ausgabe.)

Die Buchdruckerkunst ist ein Faktum, von dem ein zweiter Teil der Welt- und Kunstgeschichte datiert, welcher von dem ersten ganz verschieden ist. Goethe In den vierziger Jahren des 15. Jahrhunderts machte der Mainzer Patriziersohn Johannes Gutenberg eine Erfindung, für die die geschichtliche Entwicklung herangereift war und die ihrerseits die historischen Veränderungen beschleunigte. Sprengte sie doch die engen Grenzen der mittelalterlichen Welt und wurde revolutionäres Mittel der Reformation und der deutschen frühbürgerlichen Revolution. Wenig aber ist uns bekannt über das Leben des genialen Erfinders und über sein Werk. Nur spärlich fließen die Nachrichten aus in Archiven erhaltenen Urkunden und Akten, aus Zeugnissen von Zeitgenossen und aus den frühesten Druckwerken. Trotz unzähliger Bücher und Aufsätze über Leben und Werk Gutenbergs sind die Forscher in vielen wesentlichen Fragen uneins. Dieses Büchlein versucht, sich auf die wohl als gesichert geltenden Kenntnisse stützend, Gutenberg zu zeigen als genialen Techniker und begabten Schriftkünstler, dessen Erfindung die Welt eroberte und sie veränderte. Herrn Prof. Dr. Wußing (Leipzig) bin ich dankbar für die Ermunterung zu diesem Bändchen, meinem Mann danke ich für zahlreiche zweckdienliche Hinweise. Frau H. Plath für die technische Hilfe. Nicht zuletzt bin ich dem BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft verbunden für die verständnisvolle Zusammenarbeit. Leipzig, März 1977 Ingrid Kästner Für die YOI'licgcnde :3. ~llflage wurde das Biiehlein ii!)(,l'al'bcitct. Allen, die dureh Hinweise dabei geholfen haben, sei an dicscr Stelle herzlich gedankt.

Ich möchte mit diesem Buch Menschen helfen, die keinen Mut mehr haben weiter zu machen. Dort beschreibe ich wie ich trotz vieler Rückschläge niemals aufgebe und immer wieder weiter mache. Und geschriebene Rechtschreibfehler sollen in dieser ereignisreichen Geschichte nicht das Wichtigste sein. Ausschlaggebender ist die Sinnhaftigkeit, das Verständnis dieser bewegenden Geschichte!

"Nationalismus" von Rabindranath Tagore (übersetzt von Helene Meyer-Franck). Veröffentlicht von Good Press. Good Press ist Herausgeber einer breiten Büchervielfalt mit Titeln jeden Genres. Von bekannten Klassikern, Belletristik und Sachbüchern bis hin zu in Vergessenheit geratenen bzw. noch unentdeckten Werken der grenzüberschreitenden Literatur, bringen wir Bücher heraus, die man gelesen haben muss. Jede eBook-Ausgabe von Good Press wurde sorgfältig bearbeitet und formatiert, um das Leseerlebnis für alle eReader und Geräte zu verbessern. Unser Ziel ist es, benutzerfreundliche eBooks auf den Markt zu bringen, die für jeden in hochwertigem digitalem Format zugänglich sind.

Das Buch der Zwischenformen! Die vorliegende 3. Auflage des Standardwerks wurde aktualisiert und erweitert. Das Buch stellt die Grundlagen der Evolutionsbiologie in anschaulicher und gut verständlicher Form vor. Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Evolutionsforschung sind eingearbeitet, weitere Zwischenformen wurden aufgenommen. Über 200 Abbildungen verdeutlichen die komplexen Zusammenhänge.

Ein 1741 im Waadtländer Jura erstelltes Haus und eine rund hundert Jahre später gefertigte Standuhr stehen im Zentrum einer bewegten und rund zweihundertfünfzig Jahre umfassenden Familiengeschichte. Der Roman Die Standuhr - erster Teil einer geplanten Trilogie - erzählt das Leben von Jean-Samuel Monney (1808-1873). Dieser stammt aus ärmlichsten Verhältnissen im Valle de Joux (im Buch: Das Tal). Er entwickelt eine Passion für die Uhrmacherei und wird Heimarbeiter (Bauern-Uhrmacher) für die aufkeimende Uhrenindustrie im Tal. So gelingt es ihm, einen bescheidenen Wohlstand zu erschaffen. Sein Lebensweg wird massgeblich durch zwei Personen geprägt. Zum einen durch seinen Vater. Dieser sensibilisiert seinen Sohn für politische Fragen und Zusammenhänge. Jean-Samuel tritt politisch in die Fußstapfen seines Vaters und vertritt einen Liberalismus, in dessen Zentrum der Kampf für die Grund- und Freiheitsrechte der Bürger steht. Einen prägenden Einfluss auf Jean-Samuel hat auch dessen Beziehung zu seiner Tante Cécile. Diese wird seine Nachbarin und ist nur wenig älter als er. Die unglückliche Ehe von Cécile mit einem Alkoholiker und Schicksalsschläge, die Jean-Samuel erleidet, verbindet die beiden. Es entwickelt sich eine Liebesbeziehung, die zu einer Schwangerschaft von Cécile führt. Dem Zeitgeist entsprechend wird die wahre Vaterschaft des unehelichen Kindes jedoch vertuscht. Cécile trägt wesentlich dazu bei, dass Jean-Samuel seinen Traum, Uhrmacher zu werden, erfüllen kann. Erst später lernt Jean-Samuel die spontane und emanzipierte Louise kennen, mit der eine Familie gründen und drei Kinder haben wird. Der Bau einer Comtoise-Standuhr wird zu einem prägenden Familienprojekt. Als Louise dann aber von der unehelichen Tochter Jean-Samuels erfährt, wird die Harmonie in der Familie in Frage gestellt. Eine weitere Herausforderung ergibt sich, als die sowohl charismatische wie auch dogmatische Schwiegertochter Elisa die Bühne betritt.

Die Beiträge dieses Sammelbands behandeln die spannungsreichen Bezüge zwischen Kierkegaards Existenzdenken und Schellings Philosophie des Absoluten. Die Autoren werfen nicht nur ein neues Licht auf das Verhältnis Kierkegaards

zur (Spät-) Philosophie Schellings und zum Idealismus überhaupt. Vielmehr eröffnen sie systematische Perspektiven, die - für die Philosophie, die Theologie und die Geisteswissenschaften insgesamt - gerade auch für gegenwärtige Problemstellungen von großer Bedeutung sind.

Diese Einführung stellt die Konzepte der klassischen Optik für Physiker, andere Naturwissenschaftler und Ingenieure vor. Sie behandelt die Eigenschaften von Laser-Lichtquellen im Detail und schreitet bis zu optischen Detektoren und der nichtlinearen Optik voran. Ebenso beleuchtet wird die Verknüpfung traditioneller Themen mit ausgewählten Fällen moderner Forschungsarbeiten, um Begeisterung für neuere wissenschaftliche und technische Herausforderungen der Optik zu wecken.

[Copyright: 247690dc7316fbd110c706d67340bc11](#)