

1. Record Nr.	UNINA9910467044503321
Titolo	Mikromechanische Antriebstechnik für aktive Augenimplantate // herausgegeben von Thomas Martin
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2018] ©2018
ISBN	3-11-055899-8 3-11-056141-7
Descrizione fisica	1 online resource (220 pages)
Disciplina	617.7/9
Soggetti	Artificial vision Biomedical engineering Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort / Martin, Thomas -- Inhalt -- Abbildungsverzeichnis -- Tabellenverzeichnis -- 1. Einleitung -- 2. Neues Konzept für den Antrieb des Künstlichen Akkommodationssystems -- 3. Lösungen für Teilfunktionen des Antriebs -- 4. Gesamtlösungen für den Antrieb -- 5. Realisierung von Funktionsmustern des neuen Antriebs -- 6. Zusammenfassung -- Anhang -- Literatur -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Das Buch beschreibt erstmals die Entwicklung von mechanischen Antrieben für die aktive Optik des Künstlichen Akkommodationssystems. Das intraokulare, mechatronische Implantat soll die Akkommodationsfähigkeit des menschlichen Auges bei Alterssichtigkeit oder im Rahmen einer Kataraktoperation wiederherstellen. Dafür besonders geeignete optische Wirkprinzipien sind nach früheren Forschungsergebnissen Linsensysteme mit parallel oder senkrecht zur optischen Achse zu verschiebenden Linsenkörpern in Form einer Triple-Optik und einer Alvarez-Optik. Beide benötigen einen mechanischen Antrieb. Eine Analyse der notwendigen Funktionen des Antriebs bildet die Grundlage für die Entwicklung der Funktionsstruktur eines generischen Lösungskonzepts. Für alle

Teilfunktionen werden Lösungsansätze in Form von Wirkprinzipien erarbeitet. Mit ihnen wird das generische Antriebskonzept schließlich als Wirkstruktur formuliert. Auf Basis dieses Konzepts werden Antriebsentwürfe für eine Triple-Optik und eine Alvarez-Optik funktions-, fertigungs- und montagegerecht ausgearbeitet. Sie basieren auf piezoelektrischen Aktoren zur mechanischen Bewegungserzeugung. Für beide Antriebe werden planare Getriebe aus einkristallinem Silizium mit jeweils einem neuartigen elastischen Verformungsmechanismus entwickelt. Neben theoretischen Funktionsnachweisen wurden beide Antriebslösungen als Funktionsmuster im Maßstab 1,5:1 bzw. 1,2:1 entworfen, aufgebaut, erfolgreich in Betrieb genommen und mit positivem Ergebnis messtechnisch charakterisiert. Damit wird erstmals die Realisierbarkeit mechanischer Antriebe für das Künstliche Akkommodationssystem nachgewiesen.

2. Record Nr.	UNINA9910455417303321
Autore	Westergaard Marit R (Marit Richardsen)
Titolo	The acquisition of word order [[electronic resource]] : micro-cues, information structure, and economy // Marit Westergaard
Pubbl/distr/stampa	Philadelphia, PA ; ; Amsterdam, : John Benjamins Pub. Company, c2009
ISBN	1-282-31227-8 9786612312274 90-272-8934-4
Descrizione fisica	1 online resource (263 p.)
Collana	Linguistik aktuell/linguistics today, , 0166-0829 ; ; v. 145
Disciplina	439.8/282421
Soggetti	Norwegian language - Word order Norwegian language - Acquisition Grammar, Comparative and general - Word order Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.

3. Record Nr.	UNINA9910495736003321
Autore	Denjean Claude <1960->
Titolo	La loi du lucre : l'usure en proces dans la Couronne d'Aragon la fin du Moyen ge // Claude Denjean ; [traductions, Maria Jose Guadalupe Mella (espagnol) et Alistair Ross (anglais)]
Pubbl/distr/stampa	Madrid, : Casa de Vela zquez, 2011
ISBN	84-9096-276-6 84-15636-13-X
Descrizione fisica	1 online resource (548 p.)
Collana	Bibliothe que de la Casa de Vela zquez ; ; 52
Disciplina	346078
Soggetti	Debtor and creditor - Aragon (Crown) - 13th century Jews - Aragon (Crown) - 13th century Usury - Aragon (Kingdom) Jews - Aragon (Kingdom) Deudores y acreedores - Aragon (Corona) - s.13 Judi os - Aragon (Corona) - Siglo13 Usura - Aragon (Reino) Judi os - Aragon (Reino) Aragon (Crown) Social conditions 13th century Aragon (Corona) Situacion social Siglo13
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	LA LOI DU LUCRE: L'USURE EN PROCE S DANS LA COURONNE D'ARAGON A LA FIN DU MOYEN A GE; JURIDIQUE; TABLE DES MATIE RES; REMERCIEMENTS; ABRE VIATIONS; INTRODUCTION; I DE NONCER L'USURE (...); I. - DES ENQUE TES AUX PROCE S, LA CONSTITUTION D'UN CORPUS HISTORIQUE; Les cahiers de proces de la se rie Processos en Quart; Les acteurs des proces; a) Les juifs dans les proces d'usure; b) Les femmes; c) Les autres pre teurs; Le corpus choisi; Re sume des proces e tudies en de tail; II. - LES ENQUE TES DE 1297; Chronologie et centralisation des enque tes; a) De le gation de pouvoir aux enque teurs b) Les re sistance aux enque tesc) Exemptions et rachats; d) Ge ne

ralisation des enquetes; Entre action locale et politique generale : la methode de la commission aux usures; a) L'unité des enquetes; b) Chronologie des enquetes; c) Géographie des enquetes; d) L'organisation des enquetes; III. - L'ACTION JUDICIAIRE DE LA CHANCELLERIE; L'action efficace de la justice contre les usures; a) Les divers types de proces; b) Des resultats rapidement obtenus; c) Les effets de la centralisation barcelonaise; Le temps des proces : logique de la documentation; L'écriture et la présentation des enquetes La procedure suivie a) A- Avant l'action; b) B- L'instruction préalable; c) C- Le proces civil; II RE CITS D'USURE; I. - LE SACRISTE DE MAJORQUE, SIMON DE PELIGRIANO, UN MUTUUM ET UN RONCIN; II. - VILANOVA CONTRE GERAU : LES PARTS DE LA SOCIÉTÉ DU BAC DE LLOBREGAT; III. - CANYETO CONTRE MAYMONE, VEUVE DE JACME SCUDER : LES COMPTES FANTASTIQUES DES MUTUA; IV. - BONADONA, VEUVE DE JAFUDA DE LIMOS, MACOT AVINGENA ET LE DRAPIER DE LLEIDA ARNAU CAI LLA; V. - LE JUIF ISACH BIONA CONTRE L'USURIER FRANCHEA; VI. - DES BIENS MAL PAYÉS, DES RECOLTES SUR PIED VII. - LES APPELS CONTRE LES USURES DE MOSSE HAMOS A TERUEL III LE LIEU DES CRIMES; I. - LA PLACE DU CRÉDIT DANS L'ACTION QUOTIDIENNE ROYALE; Les usures, une question secondaire : l'itinéraire royal en 1297; A la recherche du catalyseur : la question des usures dans la politique internationale de Jacques II; Un développement économique dangereux ?; II. - LE « MARCHÉ » MEDIEVAL : DES PRIX DIFFICILES A CONNAÎTRE; Un « marché » à part ? Le marché de la terre dans la couronne d'Aragon; Prix et « marchés », une histoire en débat; a) La régulation des prix sur le « marché », b) La notion de « marché » L'éthique nouvelle de la « caritas ». Sur la manière de considérer l'usure; III. - DE NOUVEAUX MOYENS POUR L'ÉTAT ROYAL; 1240-1310, l'incitation documentaire; a) Organisation et classement des archives royales; b) Les registres notariaux urbains; L'administration au jour le jour : la chancellerie entre 1297 et 1301; a) L'essor de la fiscalité ; IV AU PAYS DE L'USURE LE GALE ?; I. - DU PRINCIPE D'ÉQUITÉ A LA LEGISLATION SUR L'USURE; Jus naturale et jus gentium. Le principe d'équité et le droit des communautés dans la couronne d'Aragon Les sources de l'action du roi justicier

Sommario/riassunto

En 1297, la chancellerie du roi Jacques II d'Aragon enquête contre les usuriers. L'influence papale, la clameur populaire, le développement de l'administration judiciaire favorisent des procédures qui corrigent les taux d'intérêts immodérés. Témoins et accusés narrent les petits faits omis dans les autres sources, et décrivent des pratiques creditrices avec lesquelles tous jouent sans complexe, jusqu'à la faillite. Parce qu'il naît d'une crise de la confiance, le procès démontre combien les qualités humaines sont une valeur primordiale sur les marchés. Les hommes d'affaires, plus souvent chrétiens que juifs, doivent respecter une norme qui place l'équité au cœur de la cité. Cette étude d'histoire économique ouvre la voie à une histoire des juifs « désenclavée » et réhabilite l'usure. Alors que balbutie le stéréotype qui transforme le juif en usurier, les prêteurs issus de la communauté hébraïque se révèlent dignes de foi et membres du corps politique. Mientras que la actualidad se interesa por las consecuencias sociales de la « crisis » y por los delitos de los « traders », este libro propone examinar los beneficios derivados de un crédito omnipotente. Basándose en procesos inéditos del siglo XIII, rehabilita el término « usura » y relata el ataque del Estado real contra los usureros, más frecuentemente cristianos que judíos. Así pues, resulta posible una historia de los judíos no aislada, en la que los tantas veces denunciados usureros judíos se revelan como individuos dignos de confianza y miembros del

cuerpo politico.
