Hochspezialisiert und Interdisziplinär - Individuelle Services der Bibliothek des Wissenschaftskollegs zu Berlin

Sonja Grund

This document appeared in

JARA - Forschungszentrum Jülich und RWTH Aachen University (Eds.):

Spezialbibliotheken – Freund und Follower der Wissenschaft

Präsentationen der 33. Arbeits- und Fortbildungstagung der Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken e.V. – Sektion 5 im Deutschen Bibliotheksverband

Proceedings of the ASpB 2011: Spezialbibliotheken - Freund und Follower der Wissenschaft, 09.-11. November 2011, Auditorium der Zentralbibliothek im Forschungszentrum Jülich

Zentralbibliothek (ZB)

Forschungszentrum Jülich GmbH, Zentralbibliothek, Verlag, 2011 ISBN:













Hochspezialisiert und interdisziplinär -Individuelle Services der Bibliothek des Wissenschaftskollegs zu Berlin

Wissenschaftskolleg zu Berlin

INSTITUTE FOR ADVANCED STUDY















Dr. Sonja Grund

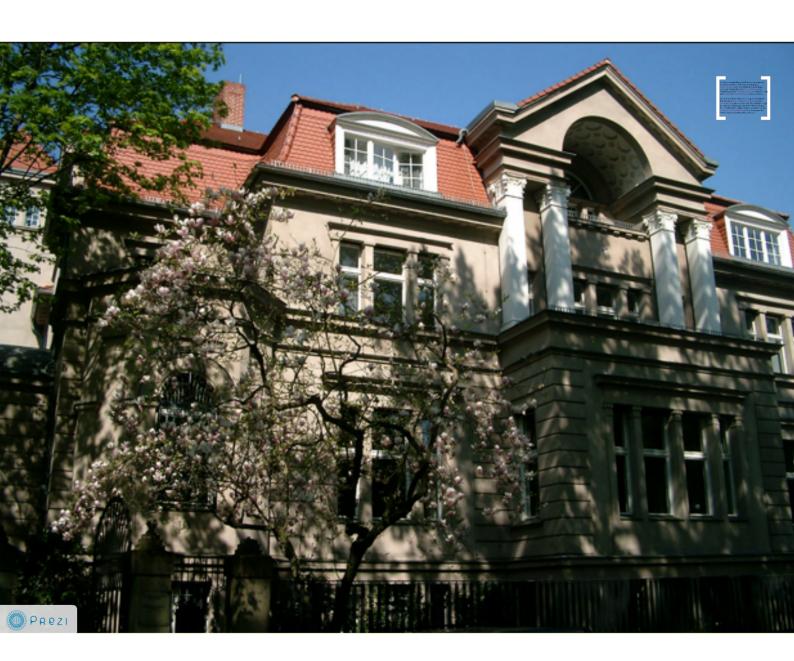
ASpB-Tagung Jülich, 9. November 2011

Hochspezialisiert und interdisziplinär -Individuelle Services der Bibliothek des Wissenschaftskollegs zu Berlin

Wissenschaftskolleg zu Berlin

INSTITUTE FOR ADVANCED STUDY

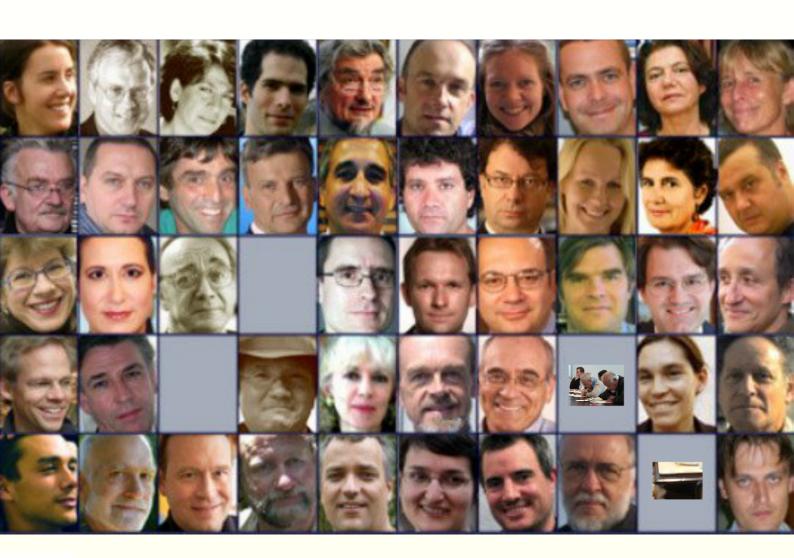




Im Wissenschaftskolleg zu Berlin haben international anerkannte Gelehrte, vielversprechende jüngere Wissenschaftler sowie Persönlichkeiten des geistigen Lebens die Möglichkeit, sich frei von Zwängen und Verpflichtungen für ein Akademisches Jahr (Oktober - Juli) auf selbstgewählte Arbeitsvorhaben zu konzentrieren.

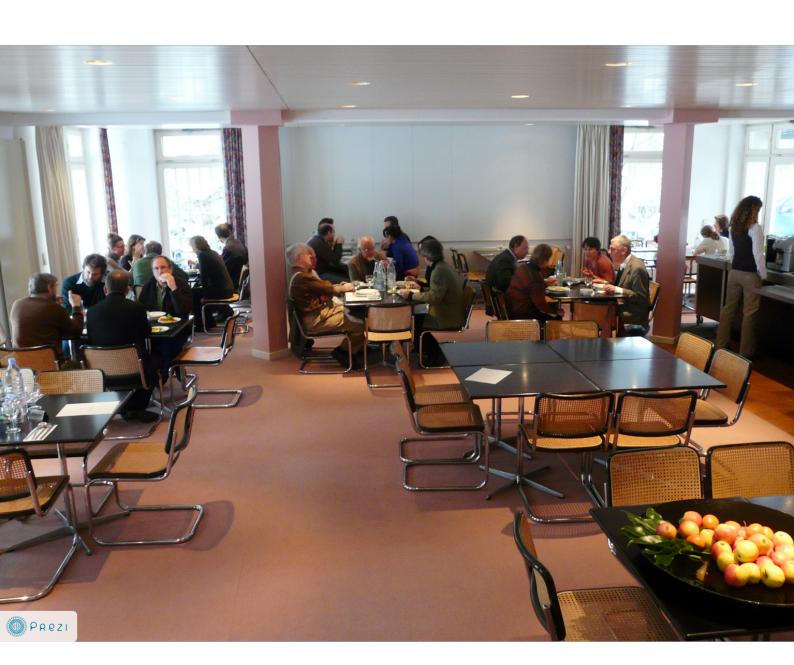
Die rund 40 Fellows bilden eine Lerngemeinschaft auf Zeit, die durch Fächervielfalt, Internationalität und Interkulturalität gekennzeichnet ist. Die Institution sorgt für optimale Bedingungen, damit die Fellows sich ganz ihrer intellektuellen Aufgabe widmen und dabei von dem Anregungs- und Kritikpotential einer herausragenden Gelehrtengemeinschaft profitieren können.



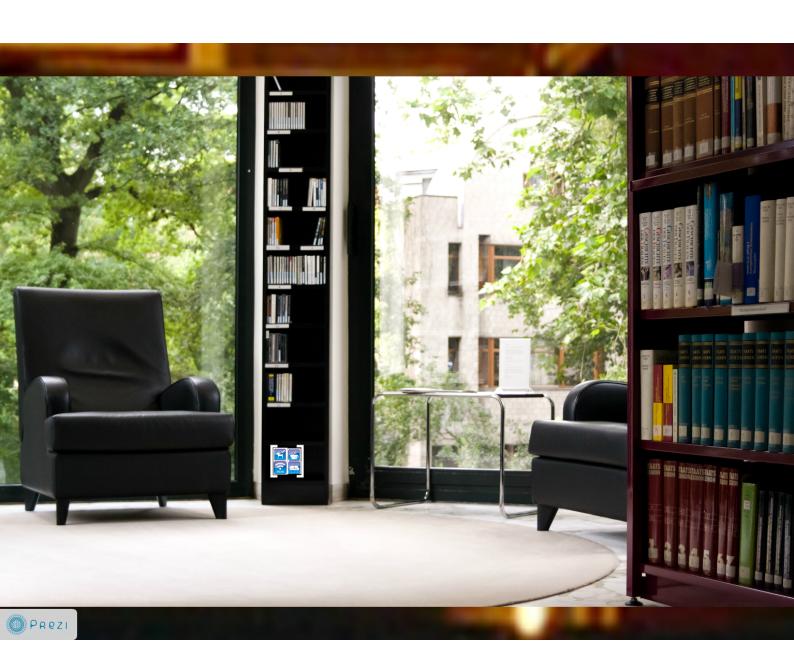
























Die Bibliothek des Wissenschaftskollegs zu Berlin ist eine wissenschaftliche Spezialbibliothek. Ihre Aufgabe ist es, Gastwissenschaftler aller Disziplinen, die ein Forschungsjahr am Kolleg verbringen, bei Ihrer bibliographischen Arbeit zu unterstützen und gedruckte sowie elektronische Medien aus Berliner und auswärtigen Bibliotheken bedarfsgerecht zugänglich zu machen. Der Bestand der Bibliothek umfasst allgemeine Nachschlagewerke und Handbücher sowie eine Fellowbibliothek mit Publikationen aktueller und ehemaliger Wissenschaftler des Kollegs. Externe Besucher können die Bibliothek nach Absprache als Präsenzbibliothek nutzen.

Wissenschaftskolleg zu Berlin - Bibliothek Wallotstr. 19 14193 Berlin Leitung: Dr. Sonia Grund

Leitung: Dr. Sonja Grund E-Mail: biblio@wiko-berlin.de Internet: www.wiko-berlin.de Tel.: +49 (0) 30 89 001 144 Fax: +49 (0) 30 89 001 300

http://gso.gbv.de/DB=9.663/







Weniger Suchoptionen

Über die Datenbank Weitere Services

Wissenschaftskolleg zu Berlin - Online-Katalog der Bibliothek



Service und Informationen Homepage der Bibliothek

Infobroschüre Bestellformular und Kontoinformation Fragen Sie uns!



Virtueller Lesesaal

Im Kolleg entstanden Neuzugänge Aufstellungssystematik E-Zeitschriften Datenbanken



Volltexte

Google Books Internet Archive Hathi Trust BASE



Recherche

GVK - Verbundkatalog KOBV - Berlin Brandenburg KVK - Karlsruher Virtueller Katalog



Bibliothek: VZG | Anmelden | Abmelden | Datenb





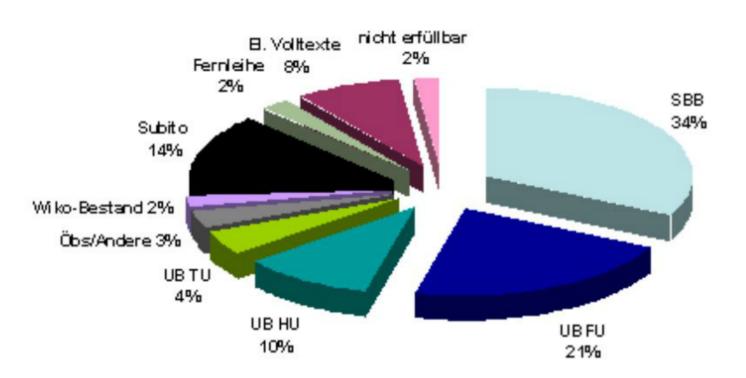




WISSENSCHAFTSKOLLEG ZU BERLIN · BIBLIOTHEK · BESTELLSCHEIN

FU UM	Autor: Reid Whitelaw	
Sta 2 00	Titel: After the War	
Sta 1		
HU OO J		
BOK 20 1 60 600		Landan 1966
144. R.	Ort und Jahr:	1962
TUXSON	Bei Zeitschriftenaufsätze	n Titel der Zeitschrift:
KOBY 140 and	Sweria Celar	c Jenes = MF
KVK	Bend: 139 3	Jahr:
as alie var are		
(on the chipmen	ament.	Frist:
24 144	THE LOT IN BOOKS	Verlängert:
Verliehen G.A. + Workeric.	+150 the Soo the	Mahnung:
Vorbestellt	Datase 13,10,2009	Pellow: Amanda Claybaugh

Bestellungen 07/08 insg. 6131









Dear Guests, please use the following request forms:











You are logged in as: grso · <u>logout</u>

GoogleBooks GoogleScholar Search Books Search Journals

ll requests New requests Wiedervorlage On Campus Archive Book request Article request

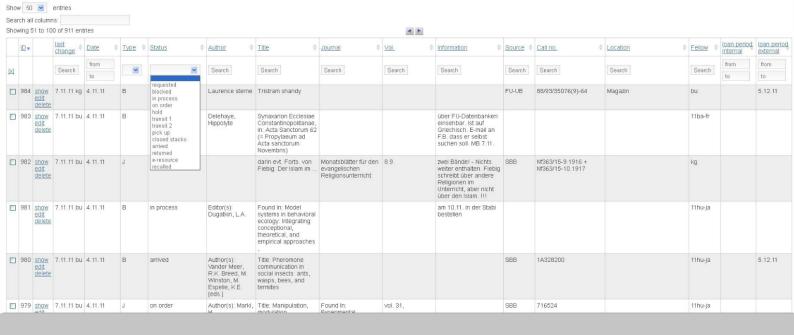
Book request

TITELANGABEN	
ITTELANGABEN	
Author	
Title	
Volume, Year	
Place	
1 lace	
Comment	
Submit Order	





http://library.wiko-berlin.de





Type	Book 💌											
Author	Melvyn Leffler, (Odd Ann	Wested									
Title	The Cambridge Vol II	history o	of the Cold V	Var ; 3						• <u>sar</u>	ons (#1 22 11	037)
Place, Year	The Cambridge	Universit	ly Press			2010				• 501	nd mail clicate	
Volume										 de 	ete	(back to lis
ISBN											se order ov: histor	
Comment												
SEARCH												
The same of the sa	++		comment									
Staatsbibliothek	V		HB7									
FU Haupthibliothek	✓		entl. bis 0	8.12.11								
FU institute [+/-]												
HU Grimm-Zentrum	•		Prásenz u	nd 1 Ex. e	ntl. bis	17.11						
HU Institute [±/-]												
TU - Hauptbioliothek												
TU - Hauptbibliothek TU institute [44]												
TU institute [±6]												
TU Institute [±6]	Institut 🖪											
TU Institute [+6]	<u>Instiut</u>		11: NQ 59	10 L493-3								
TU institute [26] Inscribentismiscribb VOBB Bibliothelen (4) -LOAN INFORMAT Source Link Call no.	FION HU-UB	□ bis 17.	11: NO 59	10 L493-3								
TU Institute [26] IDERTO-Amerikanisches VOBB Bibliotheken (+ LOAN INFORMAT Source	FION HU-UB	□ bis 17.		10 1493-3								
TU institute (act) Intercuture (act) Intercuture (act) VODES Bibliotheken (act) FLOAN INFORMAT Source Link Call no. Location	FION HU-UB 1 Ex. entl. 4 OG / Be hold	bis 17.										
TO institute [26] IDEC_Anerikaniscress MOBB Bibliotheken [4 LOAN INFORMA* Source Link Call no. Location Status Loan period intern, extern		bis 17.	•	Decen	nber 2			•				
TO institute [24] IDECT. AMERICANISCREEN [4] LOAN INFORMAT Source Link Call no. Location Status Loan period intern, extern worked on last by	TION HU-UB 1 Ex entl. 4 OG / Be hold 09.11.11 12	bis 17.		Decen	nber 2	Th		Sa				
TO institute [26] IDEC_AMERICANSCREEN MODEL BIBLIOTHERM [2 LOAN INFORMAT Source Link Call no. Location Status Loan period intern, worked on last by Guest	FION HU-UB 1 Ex ent. 4. OG / Be held 09.11.11 12 2 ab Name: loar	bis 17.	Su Mo	Decen Tu	nber 2	Th 1	2	Sa 3				
TO institute [26] IDEC_AMERICANSCREEN MODEL BIBLIOTHERM [2 LOAN INFORMAT Source Link Call no. Location Status Loan period intern, worked on last by Guest	TION HU-UB 1 Ex entl. 4 OG / Be hold 09.11.11 12	bis 17.	Su Mo	Decem Tu	nber 2 We	Th 1 8	2 9	Sa 3				
TO institute [26] IDEC_Anerikanisches MOBB Bibliotheken [4 LOAN INFORMA* Source Link Call no. Location Status Loan period intern, extern Worked on last by Guest Fellow Order date	FION HU-UB 1 Ex ent. 4. OG / Be held 09.11.11 12 2 ab Name: loar	bis 17.	Su Mo	Decemon Tu 5 6 2 13	nber 2	Th 1	2	Sa 3				
TU institute [164] IDEC_AMERICANISCHES VORR RIBBIOTHERM [1-	HU-UB 1 Ex. ent. 4 OG / Be hold 09.11.11 12 ab Name: loars Maccioans Mac	bis 17.	5u Mc	Decemon Tu 5 6 2 13 9 20	nber 2 We 7	Th 1 8 15	2 9 16	5a 3 10				



WIKO Journal Insights

Journal TOCs at your desktop

Home About this service

RSS

News

Recovery of surface pose from texture orientation statistics under perspective projection

Posted by Biological Cybernetics on April 28, 2010 - Leave a Comment (Edit)

Abstract

In a seminal paper, Witkin (1981) derived a model of surface slant and tilt recovery based on the statistics of the orientations of texture elements (texels) on a planar surface. This model made use of basic mathematical properties of probability distributions to formulate a posterior distribution on slant and tilt given a set of image orientations under orthographic projection. One problem with the Witkin model was that it produced a posterior distribution with multiple maxima, reflecting the inherent ambiguity in scene reconstruction under orthographic projection. In the present article, we extend Witkin's method to incorporate the effects of perspective projection. An identical approach is used to that of Witkin; however, the model now reflects the effects of perspective projection on texel orientation. Performance of the new model is compared against that of Witkin's model in a basic surface pose recovery task using both a maximum a posterior (MAP) decision rule and a rule based on the expected value of the posterior distribution. The resultant posterior of the new model is shown to have only one maximum and thereby the ambiguity in scene interpretation is resolved. Furthermore, the model performs better than Witkin's model using both MAP and expected value decision rules. The results are discussed in the context of human slant estimation.

- Content Type Journal Article
- DOI 10.1007/s00422-010-0389-3
- Authors

Paul A. Warren, Manchester University School of Psychological Sciences Manchester M13 9PL UK

Search for: Please click on your name to see different journals TOCs. Your TOCs ⊕ Brown ■General Linke ■Tihanov Wolf Annual Review of Entomology Annual Review of Neuroscience Arthropod Structure & **Development** Biological Cybernetics Brain Research Cellular and Molecular Life Sciences □ Current Biology Current Opinion in Neurobiology Development ■ Ecology

European Journal of

Neuroscience

