

Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät Medien

Technik, Innovation und Institutionalisierung

--- Institutionalisierung im Vergleich von China und Europa anhand des

Buchdrucks

Freie wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung des Grades einer
Diplom-Kulturwissenschaftlerin (Medien) an der Fakultät Medien der
Bauhaus-Universität Weimar

Betreuer:

Prof. Dr. Matthias Maier

Eingereicht von:

Rui Zhang

Weimar, den 31.08.2006

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis	III
Abkürzungsverzeichnis	IV
1 Einleitung	1
2 Organisationen und institutioneller Wandel	6
2.1 Theorie des institutionellen Wandels von North	8
2.1.1 Begriffserklärung zu Institution und institutionellem Wandel	8
2.1.2 Institutioneller Wandel kontra technischen Wandel	11
2.1.3 Innovation und Institutionsinnovation	13
2.2 Organisation als Agent der Institutionsinnovation	15
2.2.1 Organisation kontra Institution	15
2.2.2 Organisation und Institutionsinnovation	17
2.2.3 Institutionalisierung	20
2.3 Bausteine der Analyse des institutionellen Wandels	25
2.4 Zusammenfassung	28
3 Institutionalisierung in China am Beispiel der Drucktechnik	32
3.1 Entwicklung des Staates	33
3.2 Institutionalierungsprozess im gesellschaftlichen Gefüge	40
3.2.1 Staat – spezifisch politisches System	40
3.2.2 Eigentumsrecht und Markt	43
3.2.3 Gesellschaft und Kultur	46
3.2.4 Fazit	49
3.3 Überblick über die chinesische Drucktechnikentwicklung	50
3.3.1 Erfindungschronik der Drucktechnik	52
3.3.2 Druckerei und Druckmarkt	62
3.3.3 Organisationen und Wissen	64
3.4 Zusammenfassung	66

4	Institutionalisierung in Europa am Beispiel der Drucktechnik	67
4.1	Entwicklung des Staates	68
4.2	Institutionalisierungsprozess im gesellschaftlichen Gefüge	72
4.2.1	Staat – Entstehung des Nationalstaates	73
4.2.2	Eigentumsrecht und Markt	76
4.2.3	Gesellschaft und Kultur	80
4.2.4	Fazit	83
4.3	Überblick über die europäische Buchdruckentwicklung	84
4.3.1	Erfindungschronik der Drucktechnik	85
4.3.2	Druckerei und Druckmarkt	92
4.3.3	Organisationen und Wissen	93
4.4	Zusammenfassung	94
5	Analyse beider Institutionalisierungssysteme	96
5.1	Institutionalisierungsprozess in Europa seit dem 18. Jh.	97
5.1.1	Ausbreitung der europäischen Institutionen	97
5.1.2	Idee der Weltgesellschaft	100
5.2	Übernahme westlicher Institutionen in China seit dem 20. Jh.	101
5.2.1	Adaptionsphase	101
5.2.2	Begegnung mit der Weltgesellschaft	105
5.3	Institutionalisierung in der Weltgesellschaft	107
5.4	Zusammenfassung	110
6	Schlussbemerkung	111
	Anhang	V
	Literaturverzeichnis	IX

Literaturverzeichnis

1 Druckveröffentlichung

Barck, Karlheinz (1997): Harold A. Innis – Kreuzwege der Kommunikation: ausgewählte Texte. Wien/ New York: Springer

Bickerich, Wolfram (2002): Grenzenlose Gewinne. In: Spiegel Special 2002. Nr. 1. S. 46-54

Blättel-Mink, Birgit (2005): Kultur im Innovationsprozess. Does culture matter? In: Aderhold, Jens/ John, René [Hrsg.] (2005): Innovation – Sozialwissenschaftliche Perspektiven. Konstanz: UVK Verlagsgesellschaft mbH

Beck, Ulrich (1997): Was ist Globalisierung? – Irrtümer des Globalismus – Antwort auf Globalisierung. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Beck, Ulrich [Hrsg.] (1998): Perspektiven der Weltgesellschaft. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Berding, Helmut [Hrsg.] (1984): Wirtschaftliche und politischer Integration in Europa im 19. und 20. Jahrhundert. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Boyd, R./ Richerson, P. J. (1985): Culture and the Evolutionary Process. Chicago: University of Chicago Press

Braudel, Fernand (1990a): Sozialgeschichte des 15.-18. Jahrhunderts – Der Handel. München: Kindler Verlag GmbH

Braudel, Fernand (1990b): Sozialgeschichte des 15.-18. Jahrhunderts – Aufbruch zur Weltwirtschaft. München: Kindler Verlag GmbH

Braudel, Fernand (1990c): Sozialgeschichte des 15.-18. Jahrhunderts – Der Alltag. München: Kindler Verlag GmbH

Braun-Thürmann, Holger (2005): Innovation. Bielefeld: transcript Verlag

Böhme, Gernot (1984): Wissenschaft–Technik–Gesellschaft: Zehn Semester interdisziplinäres Kolloquium an der THD. Darmstadt: Lehrdruckerei der TH Darmstadt

Castells, Manuel (2001): Der Aufstieg der Netzgesellschaft – Teil 1 der Trilogie – Das Informationszeitalter. Opladen: Leske+Budrich

Castells, Manuel (2002): Die Macht der Identität – Teil 2 der Trilogie – Das Informationszeitalter. Opladen: Leske+Budrich

Castells, Manuel (2003): Jahrtausendwende – Teil 3 der Trilogie – Das Informationszeitalter. Opladen: Leske+Budrich

Cheung, Steven N. S. (1994): Privateigentum und Pacht. In: Chen, Xin [Hrsg.] (1994): Eigentumsrecht und institutioneller Wandel – ausgewählte Texte aus der Eigentumsrechtstheorie und Neuen Institutionstheorie. Shanghai: Volksverlag Shanghai. S. 114-136

张五常 (1994): 私有财产与分成租佃 见 陈昕 [主编] (1994): 财产权利与制度变迁 --- 产权学派与新制度学派译文集, 上海人民出版社: 上海 114-136 页

Cheung, Steven N. S. (1994): Transaktionskosten – Abweichung vom Risiko und Auswahl der Vertragsarrangements. In: Chen, Xin [Hrsg.] (1994): Eigentumsrecht und institutioneller Wandel – ausgewählte Texte aus Eigentumsrechtstheorie und Neuen Institutionstheorie. Shanghai: Volksverlag Shanghai. S. 137-165

张五常 (1994): 交易费用、风险规避与合约安排的选择 见 陈昕 [主编] (1994): 财产权利与制度变迁 --- 产权学派与新制度学派译文集, 上海人民出版社: 上海 137-165 页

Coase, Ronald H. (1960): The Problem of Social Cost. In: Chen, Xin [Hrsg.] (1994): Eigentumsrecht und institutioneller Wandel – ausgewählte Texte aus Eigentumsrechtstheorie und Neuen Institutionstheorie. Shanghai: Volksverlag Shanghai. S.3-58

Coase, Ronald H. (1960): The Problem of Social Cost. 见 陈昕 [主编] (1994): 财产权利与制度变迁 --- 产权学派与新制度学派译文集, 上海人民出版社: 上海 3-58 页

Cohen, H. Floris (2002): Why the Scientific Revolution Eluded China. In: Liu, Chun/ Wang, Yang Zong [Hrsg.] (2002): Chinesische Wissenschaft und wissenschaftliche Revolution – Eine Studie über Needham's Puzzel und daraus abgeleitete Probleme. Shenyang: Liaoning Bildungsverlag. S. 214-280

Cohen, H. Floris (2002): Why the Scientific Revolution Eluded China. 见 刘纯 王扬宗 编 (2002): 中国科学与科学革命— 李约瑟难题及相关问题研究论著选 沈阳: 辽宁教育出版社 214-280 页

Crone, Patricia (1992): Die vorindustrielle Gesellschaft – eine Strukturanalyse. München: dtv

Darnton, Robert (2002): Das Glück der Gemeinschaft. In: Spiegel Special 2002. Nr. 1. S. 66-75

Duby, Georges (1992): Die Zeit der Kathedralen – Kunst und Gesellschaft 980-1420. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Edelmayer, Friedrich/ Landsteiner, Erich/ Pieper, Renate (2001): Die Geschichte des europäischen Welthandels und der wirtschaftliche Globalisierungsprozess. Wien: Verlag für Geschichte und Politik/ München: R. Oldenbourg Verlag

Faulstich, Werner (1998): Medien zwischen Herrschaft und Revolte – Die Medienkultur der frühen Neuzeit (1400-1700). Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Faulstich, Werner (2002): Die bürgerliche Mediengesellschaft (1700-1830). Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Faulstich, Werner (2006a): Mediengeschichte von den Anfängen bis 1700. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Faulstich, Werner (2006b): Mediengeschichte von 1700 bis ins 3. Jahrtausend. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Foucault, Michel (1974): Die Ordnung der Dinge. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Giesecke, Michael (1991): Der Buchdruck in der frühen Neuzeit: Eine historische Fallstudie über die Durchsetzung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Hayek, Friedrich A. (1976): Individualismus und wirtschaftliche Ordnung. Salzburg: Wolfgang Neugebauer

Hayek, Friedrich A. (1996): Die verhängnisvolle Anmaßung: Die Irrtümer des Sozialismus. Tübingen: Mohr

Hayek, Friedrich A. (2003): Der Weg zur Knechtschaft. München: Olzog

Hayek, Friedrich A. (2005): Die Verfassung der Freiheit. Tübingen: Mohr

Hauschildt, Jürgen (1997): Innovationsmanagement. München: Franz Vahlen Verlag

He, Bing Yü (2002): Needham und Needham's Puzzel – Schlusskapitel des erscheinenden >>Science and Civilisation in China<<. In: Liu, Chun/ Wang, Yang Zong [Hrsg.] (2002): Chinesische Wissenschaft und wissenschaftliche

Revolution – Eine Studie über Needham's Puzzel und daraus abgeleitete Probleme. Shenyang: Liaoning Bildungsverlag. S. 124-136

何丙郁(2002): 李约瑟与“李约瑟之谜”: 将要面世的《〈中国科学技术史〉》的“结束篇” 见 刘纯 王扬宗 编(2002): 中国科学与科学革命- 李约瑟难题及相关问题研究论著选 沈阳: 辽宁教育出版社 124-136 页

Hellmann, Kai-Uwe/ Schmalz-Bruns, Rainer (2002): Theorie der Politik – Niklas Luhmanns politische Soziologie. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Hennig, Friedrich-Wilhelm (1985): Das vorindustrielle Deutschland 800 bis 1800. Paderborn/ München/ Wien/ Zürich: Schöningh

Hennig, Friedrich-Wilhelm (1993): Das vorindustrielle Deutschland 1914 bis 1992. Paderborn/ München/ Wien/ Zürich: Schöningh

Hessler, Peter (2003): Die neue Geschichte von Chinas alten Zeiten. In: National Geographic. Juli 2003. S. 58-83

Hiebel, Hans H./ Hiebler, Heinz/ Kogler, Karl/ Walitsch, Herwig (1997): Kleine Medienchronik: Von den ersten Schriftzeichen zum Mikrochip. München: Verlag C. H. Beck

Hiebel, Hans H./ Hiebler, Heinz/ Kogler, Karl/ Walitsch, Herwig (1998): Die Medien: Logik-Leistung-Geschichte. München: Wilhelm Fink Verlag

Hiebel, Hans H./ Hiebler, Heinz/ Kogler, Karl/ Walitsch, Herwig (1999): Große Medienchronik. München: Wilhelm Fink Verlag

Hörisch, Jochen (2001): Der Sinn und die Sinne- eine Geschichte der Medien. Frankfurt am Main: Eichborn Verlag

Hu, Hui Lin (2005): Die Sicherheit in der staatlichen Kultur Chinas, Shanghai: Shanghai Volksverlag

胡惠林 (2005): 中国国家文化安全论, 上海: 上海人民出版社

Jin, Guan Tao/ Fan, Hong Ye/ Liu, Qing Feng (2002): Der kulturelle Hintergrund und die Evolution in der wissenschaftlichen und technischen Struktur. In: Liu, Chun/ Wang, Yang Zong [Hrsg.] (2002): Chinesische Wissenschaft und wissenschaftliche Revolution – Eine Studie über Needham's Puzzel und daraus abgeleitete Probleme. Shenyang: Liaoning Bildungsverlag. S. 326-394

金观涛, 樊洪业, 刘青峰 (2002): 文化背景与科学技术结构的演变 见 刘纯 王扬宗 编(2002): 中国科学与科学革命- 李约瑟难题及相关问题研究论著选 沈阳: 辽宁教育出版社 326-394 页

Kästner, Ingrid (1978): Johannes Gutenberg in Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner, Band 37. Leipzig: BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft

Kapr, Albert (1977): Johannes Gutenberg, Tatsachen und Thesen. Leipzig: Insel-Verlag

Krücken, Georg (2005): Innovation – neo-institutionalistisch betrachtet? In: Aderhold, Jens/ John, René [Hrsg.] (2005): Innovation – Sozialwissenschaftliche Perspektiven. Konstanz: UVK Verlagsgesellschaft mbH

Lin, Yi Fu (2002): Needham's Puzzel: Warum entstand die Industrielle Revolution nicht in China. In: Liu, Chun/Wang, Yang Zong [Hrsg.] (2002): Chinesische Wissenschaft und wissenschaftliche Revolution – Eine Studie über Needham's Puzzel und daraus abgeleitete Probleme. Shenyang: Liaoning Bildungsverlag. S. 395-425

林毅夫 (2002): 李约瑟之谜: 工业革命为什么没有发源于中国 见 刘纯 王扬宗编(2002): 中国科学与科学革命- 李约瑟难题及相关问题研究论著选 沈阳: 辽宁教育出版社 395-425 页

Liu, Chun/ Wang, Yang Zong [Hrsg.] (2002): Chinesische Wissenschaft und wissenschaftliche Revolution – Eine Studie über Needham's Puzzel und daraus abgeleitete Probleme. Shenyang: Liaoning Bildungsverlag

刘纯 王扬宗 编(2002): 中国科学与科学革命- 李约瑟难题及相关问题研究论著选 沈阳: 辽宁教育出版社

Lösch, Andreas/ Schrage, Dominik/ Spreen, Dierk/ Stauff, Markus [Hrsg.] (2001): Technologien als Diskurse: Konstruktionen von Wissen, Medien und Körpern. Heidelberg: Synchron, Wiss.-Verl. der Autoren

Lotze, Oskar (2000): Technik – ein Wirkfaktor im Kulturprozeß der Industriegesellschaft. Hamburg: Dr. Kovac

Lü, Si Mian (2005): Chinesische Institutionsgeschichte, Shang Hai: Shang Hai Bildungsverlag

吕思勉 (2005): 中国制度史, 上海: 上海教育出版社

Luhmann, Niklas (1975): Die Weltgesellschaft. In: Soziologische Aufklärung 2. Aufsätze zur Theorie der Gesellschaft. Opladen: Westdeutscher Verlag. S. 51-71

Luhmann, Niklas (1992): Die Wissenschaft der Gesellschaft. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Luhmann, Niklas (1994): Die Wirtschaft der Gesellschaft. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Luhmann, Niklas (1997): Die Gesellschaft der Gesellschaft. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Luhmann, Niklas (2000): Die Politik der Gesellschaft. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Lutz, Burkart (1987): Technik und sozialer Wandel: Verhandlungen des 23. Deutschen Soziologentages in Hamburg 1986. Frankfurt am Main/ New York: Campus Verlag

Mensch, Kirsten/ Schmidt, Jan C. [Hrsg.] (2003): Technik und Demokratie – zwischen Expertokratie, Parlament und Bürgerbeteiligung. Opladen: Leske + Budrich

Moll, Erich/ Pellens, Karl [Hrsg.] (1986): Bürgerliche Gesellschaften im 18. und 19. Jahrhundert: Sozietäten und frühe Parteien. Lochau: Landesbildungszentrum Schloß Hofen

Münch, Richard (1992): Die Struktur der Moderne – Grundmuster und differentielle Gestaltung des institutionellen Aufbaus der modernen Gesellschaften. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Münch, Richard (2001): Offene Räume – soziale Integration diesseits und jenseits des Nationalstaats. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Needham, Joseph (1969): The Grand Titration: Science and Society in East and West. London: George Allen & Unwin

Needham, Joseph (1985): Science and Civilisation in China, Volume 5, Chemistry and Chemical Technology, Part I: Paper and Printing. London/ New York/ New Rochelle/ Melbourne/ Sydney: Cambridge University Press

Needham, Joseph (2004): Science and Civilisation in China, Volume 7, Part II: General Conclusions and Reflections, Cambridge: Cambridge University Press

Neiryck, Jacques (2001): Der göttliche Ingenieur – Die Evolution der Technik. Rennigen-Malmsheim: expert-Verlag

North, Douglass C. (1968): Sources of Productivity Change in Ocean Shipping, 1600-1850. In: Journal of Political Economy. Vol. 76. No. 5. S. 953-970

North, Douglass C./ Thomas, Robert Paul (1973): The rise of the Western world - A new economic history. Cambridge: Cambridge University Press

North, Douglass C. (1988): Theorie des institutionellen Wandels – eine neue Sicht der Wirtschaftsgeschichte. Tübingen: Mohr

North, Douglass C. (1992): Institutionen, institutioneller Wandel und Wirtschaftsleistung. Tübingen: Mohr

North, Douglass C./ Davis, L. E. (1994a): Die Theorie des institutionellen Wandels: Begriffe und Grundlagen. In: Chen, Xin [Hrsg.] (1994): Eigentumsrecht und institutioneller Wandel – ausgewählte Texte aus Eigentumsrechtstheorie und Neue Institutionstheorie. Shanghai: Volksverlag Shanghai. S. 266-294

诺斯 D. C. / 戴维斯 L. E. (1994a): 制度变迁的理论: 概念与原因 见 陈昕 [主编] (1994): 财产权利与制度变迁 --- 产权学派与新制度学派译文集, 上海人民出版社: 上海 266-294 页

North, Douglass C./ Davis, L. E. (1994b): Die Theorie der Institutionsinnovation: Darstellung, Analogschließung und Erklärung. In: Chen, Xin [Hrsg.] (1994): Eigentumsrecht und institutioneller Wandel – ausgewählte Texte aus Eigentumsrechtstheorie und Neuer Institutionstheorie. Volksverlag :Shanghai. S. 295-326

诺斯 D. C. / 戴维斯 L. E. (1994a): 制度创新的理论: 描述、类推与说明 见 陈昕 [主编] (1994): 财产权利与制度变迁 --- 产权学派与新制度学派译文集, 上海人民出版社: 上海 295-326 页

North, Douglass C. (1997): The process of economic change, the United Nations University. In: WIDER. Working papers No. 128

North, Douglass C. (2005): Understanding the Process of economic change. Princeton/ Oxford: Princeton University Press

Pirenne, Henri (1986): Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Europas im Mittelalter. Tübingen: Francke Verlag

Qian, Mu (2001): Das Auswerten der chinesischen Politik in der Dynastiezeit. Beijing: Sanlian-Verlag

钱穆 (2001): 中国历代政治得失, 北京: 生活、读书、新知 三联书店

Rammert, Werner [Hrsg.] (1998): Technik und Sozialtheorie. Frankfurt/ New York: Campus Verlag

Rozman, Gilbert (1981): The Modernization of China. New York/ London: The Free Press

Rozman, Gilbert (2003): The Modernization of China, Nanjing: Jiangsu Volksverlag

罗兹曼·吉尔伯特 (2003): 中国的现代化, 南京: 江苏人民出版社

Richter, Rudolf/ Furubotn, Eirik (1996): Neue Institutionenökonomik: eine Einführung und kritische Würdigung. Tübingen: Mohr

Schieder, Theodor (1992): Das Deutsche Kaiserreich von 1871 als Nationalstaat. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Schieder, Theodor (1992): Nationalismus und Nationalstaat – Studien zum nationalen Problem modernen Europa. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht

Schmutzer, Manfred E. A./ Glock, Friedrich (1996): Technik und Gesellschaft – Dokumente zum Werden einer Disziplin. München/ Wien: Profil

Schröder, Richard (2002): Verschieden, doch versöhnt. In: Spiegel Special 2002. Nr. 1. S. 36-45

Schulze, Hagen (1994): Staat und Nation in der europäischen Geschichte. München: Verlag C. H. Beck

Schulze, Hagen (2002): Die Erfindung des Staates. In: Spiegel Special 2002. Nr.1. S. 56-65

Schumpeter, Joseph A. (1993): Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung – eine Untersuchung über Unternehmervergewinn, Kapital, Kredit, Zins u. d. Konjunkturzyklus. Berlin: Duncker & Humblot

Stein Rokkan (2000): Staat, Nation und Demokratie in Europa. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Stichweh, Rudolf (2000): Die Weltgesellschaft – Soziologische Analyse. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Stichweh, Rudolf (2002): Politik und Weltgesellschaft. In: Hellmann, Kai-Uwe/ Schmalz-Bruns, Rainer [Hrsg.] (2002): Theorie der Politik : Niklas Luhmanns politische Soziologie. Frankfurt am Main: Suhrkamp. S. 287-296

Stolorz, Christian/ Unger, Manfred [Hrsg.] (1996): Innovationsfaktor Technik – Ökonomische, politische und soziale Aspekte der Technikfolgendiskussion. Münster: agenda Verlag

Van Dülmen, Richard (1999): Kultur und Alltag in der Frühen Neuzeit – Zweiter Band: Dorf und Stadt 16.-18. Jahrhundert. München: Verlag C. H. Beck

Van Dülmen, Richard (1999): Kultur und Alltag in der Frühen Neuzeit – Dritter Band: Religion, Magie, Aufklärung 16.-18. Jahrhundert. München: Verlag C. H. Beck

Weber, Max (1978): Konfuzianismus und Taoismus – Gesammelte Aufsätze zur Religionssoziologie. Tübingen: Mohr

Weber, Max (1991): Die protestantische Ethik I, eine Aufsatzsammlung. Gütersloher Verl.–Haus Mohn

Weingart, Peter [Hrsg.] (1989): Technik als sozialer Prozess. Frankfurt am Main: Suhrkamp

Winter, Rainer/Eckert, Roland (1990): Mediengeschichte und kulturelle Differenzierung – zur Entstehung und Funktion von Wahlnachbarschaften. Opladen: Leske+Budrich

Witt-Barthel, Annegret (1992): Chancen sozialorientierter Technikgestaltung – Politische Ansätze und Gestaltbarkeit der Informationstechnik in der sozialen Sicherung. Opladen: Westdeutscher Verlag

Zhang, Shu Dong/ Pang, Duo Yi/ Zheng, Ru Si (2004): General History of Chinese Printing. Tai Bei: The Graphic Communications Foundation
张树栋, 庞多益, 郑如斯 等著 (2004): 中华印刷通史, 财图法人印刷传播兴才文教基金: 台北

Ziemann, Andreas (2005): Niklas Luhmanns Idee der Weltgesellschaft. Ms. Weimar

2 Onlineveröffentlichung

Briken, Kendra (2005): Denkweisen von Innovation. In: TRANS. Internet-Zeitschrift für Kulturwissenschaften. No. 16/2005.

http://www.inst.at/trans/16Nr/07_2/briken16.htm [Stand:29.05.2006]

Chen, Ping (2001): Die Schwierigkeit der Arbeitsspezialisierung in China.

<http://www.phoenixtv.com> [Stand: 20.05.2005]

陈平 (2001): 中国的劳动分工为何难发展, 凤凰卫视之“世纪大讲堂” 见

<http://www.phoenixtv.com>

Cheung, Steven N. S. (2005): Die Aussage eines Mandarinverkäufers.

<http://www.oklink.net/a/0011/1101/mgzy/index.html> [Stand: 03.03.2005]

张五常 (2005): 卖橘者言 见

<http://www.oklink.net/a/0011/1101/mgzy/index.html>

Heidenreich, Martin (2002): Die Debatte um die Wissensgesellschaft.

http://web.uni-bamberg.de/sowi/europastudien/dokumente/wissensgesellschaft_2002.pdf [Stand 11.07.2006]

Horwitz, Steven (2001): From Smith to Menger to Hayek: Liberalism in the Spontaneous-Order Tradition.

<http://www.gongfa.com/mengerandhayekqiufeng.htm> [Stand: 20.05.2006]

Keiderling, Thomas (2000): Die „Schwarze Kunst“ des Johannes Gutenberg – Zur Entwicklungsgeschichte einer weltverändernden Innovation und Technologie.

http://www.luise-berlin.de/Lesezeit/Blz00_03/text01.htm [Stand: 29.05.2006]

Li, Yu Hong/ Ma, Yong (2006): Eine theoretische Studie über die interaktive Beziehung zwischen technischer Innovation und institutioneller Innovation.

<http://web.cenet.org.cn/web/sgyb/index.php3?file=detail.php3&nowdir=&id=16174> [Stand: 31.03.2006]

李玉虹, 马勇 (2006): 技术创新与制度创新互动关系的理论探源 见

<http://web.cenet.org.cn/web/sgyb/index.php3?file=detail.php3&nowdir=&id=16174>

Liu, Wen Rui/ Fang, You Lin (2006): Max Weber – Deutsche Adam Smiths.

<http://finance.sina.com.cn/20060403/13562469418.shtml> [Stand: 31.03.2006]

刘文瑞 方由林 (2006): 马克斯·韦伯: 圈外大师 德国的亚当·斯密 见

<http://finance.sina.com.cn/20060403/13562469418.shtml>

Maier, Matthias (2000): Innovation und neue Medien – Vorlesungsmanuskript Sommersemester 2000.

<http://www.uni-weimar.de/medien/management/sites/ss2000/Vorlesung/vorlesung.htm> [Stand: 01.03.2006]

North, Douglass C. (1993): Theoretischer Grundriss des institutionellen Wandel – Vortrag bei der Verleihung des Nobelpreises.

<http://www.ccer.edu.cn/en/ReadNews.asp?NewsID=3690> [Stand 01.05.2005]

诺斯·道格拉斯 (1993): 制度变迁理论纲要 见

<http://www.ccer.edu.cn/en/ReadNews.asp?NewsID=3690>

North, Douglass C. (2004): Die Abhängigkeit zu alten Ordnungen verhindert Innovationen – Vortrag an der Universität Peking.

<http://www.cenet.org.cn/cn/ReadNews.asp?NewsID=16778> [Stand 01.05.2005]

诺斯·道格拉斯 (2004): 时间进程中的经济绩效 见

<http://www.cenet.org.cn/cn/ReadNews.asp?NewsID=16778>

Ohne Verfasser (2006): Die Entwicklung der Wirtschaft und die institutionelle Innovation

<http://www.7784.cn> [Stand 20.05.2006]

作者: 未知 (2006): 经济发展与制度创新 见

<http://www.7784.cn>

Ohne Verfasser (2002): Institutionalistische Ansätze – Zur Erklärung nationaler Arbeits- und Managementkulturen

http://web.uni-bamberg.de/sowi/europastudien/dokumente/knop_institutionalismuspraesentation.pdf [Stand 11.07.2006]

Shiller, Robert J. (2006): Die Förderung der kreativen Wurzeln des Wachstums.

<http://www.project-syndicate.org/commentary/shiller7/German21.07.06> [Stand: 21.07.2006]

Wang, Ding Ding (1998): Dialog mit Buchanan: Interview mit dem Nobelpreisträger der Wirtschaft.

http://cat.vip.eshufang.com/pages/text/content/2005-06/00159088/00159088_2498.html [Stand: 31.03.2006]

汪丁丁 (1998): 布坎南专访: 专访诺贝尔经济学奖得主, 见

http://cat.vip.eshufang.com/pages/text/content/2005-06/00159088/00159088_2498.html