

Tuepflis Global Village Library

<http://www.payer.de>

Freie Information für freie Bürger / Free information for free citizens

Entwicklungsländerstudien



Wir sind miteinander verknüpft

Maintained by / Unterhalten von: **Margarete Payer & Alois Payer**
<mailto:payer@hdm-stuttgart.de>

Last update / Redaktionsschluss: **2009-12-11**

URL: <http://www.payer.de/entwlink.htm>

Suche in allen Dateien von www.payer.de:

Wenn Sie hier einen oder mehrere Suchbegriffe eingeben, erhalten Sie sämtliche Ergebnisse der Suchmaschine Google für diesen Begriff oder diese Begriffskombination in Tüpfli's Global Village Library

(Geben Sie statt Umlauten und ß bitte ae, oe, ue, ss ein)

Einführung in Entwicklungsländerstudien

herausgegeben von Margarete Payer

Skript, das von den Teilnehmern am Wahlpflichtfach "Entwicklungsländerstudien" an der HBI Stuttgart erarbeitet wird.

Einleitung

- **Kapitel 1: Einleitung** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 26. Oktober 1998. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw01.htm>

Teil I: Grundgegebenheiten

- **Kapitel 2: Klima, Wetter, Wasser** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 29. April 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw02.htm>.
- **Kapitel 3: Gelände und Böden** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 12. April 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw03.htm>.
- **Kapitel 4: Vegetation** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 21. Juli 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw04.htm>
- **Kapitel 5: Wald und Forst** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 27. November 1998. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw05.htm>.
- **Kapitel 6: Landwirtschaftliche Betriebssysteme** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 21. Dezember 1998. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw06.htm>.
- **Kapitel 7: Pflanzliche Produktion** (*In Vorbereitung*)
- **Kapitel 8: Tierische Produktion** (*In Vorbereitung*)
 - **Kapitel 8, 1. Rinder** / verfasst von **Sabine Madel**. -- Fassung vom 29. September 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw081.htm>.
 - **Kapitel 8,1. Rinder** / von **Sabine Madel**. -- **Anhang A: Bilderbogen einiger Rinderrassen der Entwicklungsländer**. -- Fassung vom 29. September 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw081a.htm>.
 - **Kapitel 8,2. Ziegen und Schafe** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 21. Februar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw082.htm>
 - **Kapitel 8.2.1. Ziegen**. -- Fassung vom 21. Februar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0821.htm>
 - **Kapitel 8.2.2. Schafe**. -- Fassung vom 21. Februar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0822.htm>
 - **Kapitel 8.2. Anhang A: Bilderbogen einiger Ziegenrassen**. -- Fassung vom 21. Februar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw082a.htm>

- Kapitel 8.2. **Anhang B: Bilderbogen einiger Schafrassen.** -- Fassung vom 21. Februar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw082b.htm>
- **Kapitel 8,3. Kameliden: Kamele, Lamas, Alpakas, Vicunjas** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw083.htm>
- **Kapitel 8.4. Equiden: Pferde, Esel, Maultiere, Maulesel** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 15. März 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw084.htm>
 - **Anhang A: Bilderbogen einiger Pferde- und Eselrassen** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 15. März 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw084a.htm>
- **Kapitel 8,5. Elefanten** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 27. Februar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw085.htm>
- **Kapitel 8,6. Schweine** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 27. März 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw086.htm>
 - **Anhang A: Bilderbogen einiger Schweinerassen** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 27. März 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw086a.htm>
- **Kapitel 8,7. Geflügel** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 26. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw087.htm>
 - **Kapitel 8,7,1. Hühner und Perlhühner** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Teil 1. -- Fassung vom 26. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw08711.htm>.
 - **Kapitel 8,7,2. Enten** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 26. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0872.htm>
 - **Kapitel 8,7,3. Gänse** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 27. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0873.htm>
 - **Kapitel 8,7,4. Puten, Tauben, Wachteln, Strauße** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 27. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0874.htm>
- **Kapitel 8,8. Kaninchen** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 29. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw088.htm>
- **Kapitel 8,9. Seidenraupen** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 20. Juli 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw089.htm>
 - **Kapitel 8,9,1. Teil I.** -- Fassung vom 20. Juli 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0891.htm>
 - **Kapitel 8,9,2. Teil II.** -- Fassung vom 20. Juli 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0892.htm>
 - **Kapitel 8,9,3. Teil III.** -- Fassung vom 20. Juli 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw0893.htm>
- **Kapitel 9: Aquakultur und Fischerei** (*In Vorbereitung*)

- **Kapitel 10: Hydroponics und Biotechnologie** (*In Vorbereitung*)
- **Kapitel 11: Energie und Rohstoffe** (*In Vorbereitung*)
- **Kapitel 12: Überzeugungen und Einstellungen** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 1. Februar 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw12.htm>.
- **Kapitel 13: Kulturen** / zusammengestellt von Alois Payer. -- Fassung vom 16. April 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw13.htm>.
- **Kapitel 14: Verwandtschaft und Abstammung** : Schwerpunkt Afrika / von **Friederike Gerland** und **Sibylle Luptovits**. -- Fassung vom 22. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw14.htm>
- **Kapitel 15: Frau und Mann** : Schwerpunkt Afrika / von **Sibylle Luptovits** und **Friederike Gerland**. -- Fassung vom 22. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw15.htm>
- **Kapitel 16: Lebensstadien** : Schwerpunkt Afrika / von **Friederike Gerland**. -- Fassung vom 22. Mai 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw16.htm>
- **Kapitel 18: Lebenserwerbs- und Wirtschaftsformen** / von **Carola Knecht**. -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw18.htm>
 - **Kapitel 18,1.** -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw181.htm>
 - **Kapitel 18,2: Jäger und Sammler, Fischer, Bauern.** -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw182.htm>
 - **Kapitel 18,3: Hirten, Handwerker, Händler, Dienstleistungsberufe, Sklaven und Zwangsarbeiter, Rentiers.** -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw183.htm>
 - **Kapitel 18,4: Industriegesellschaft, Wirtschaftssektoren.** -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw184.htm>
 - **Kapitel 18,5: Kapitalismus und Sozialismus.** -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw185.htm>
 - **Kapitel 18,6.** -- Fassung vom 24. Januar 2000. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw186.htm>

Teil II: Kernprobleme

- **Kapitel 20: Gesundheit** / verfasst von **Nina Rincker**. -- Fassung vom 1. September 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw20.htm>
- **Kapitel 21: Wohnen** / verfasst von **Martina Gottschick**. -- Fassung vom 20. September 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw21.htm>
- **Kapitel 23: Bevölkerung** / verfasst von **Evi Hartmann**. -- Fassung vom 14. Dezember 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw23.htm>
 - 1. **Teil I.** -- Fassung vom 14. Dezember 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw231.htm>
 - 2. **Teil II.** -- Fassung vom 14. Dezember 1999. -- URL: <http://www.payer.de/entwicklung/entw232.htm>

- 3. **Teil III.** -- Fassung vom 14. Dezember 1999. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw233.htm>
- 4. **Teil IV.** -- Fassung vom 14. Dezember 1999. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw234.htm>
- **Kapitel 24: Arbeit und Beschäftigung** / verfasst von **Yvonne Hermann.**
-- Fassung vom 18. Oktober 1999. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw24.htm>.

Teil III: Entwicklungsstrategien

(In Vorbereitung)

Teil IV: Entwicklungspolitik und Entwicklungshilfe

(In Vorbereitung)

Teil V: Ausgewählte Problemfelder der Entwicklung

- **Kapitel 51: Tourismus** / zusammengestellt von **Alois Payer**
 - **Teil I.** -- Fassung vom 4. September 2000. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw511.htm>
 - **Teil II.** -- Fassung vom 4. September 2000. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw512.htm>.
 - **Teil III.** -- Fassung vom 4. September 2000. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw513.htm>
 - **Teil IV.** -- Fassung vom 4. September 2000. -- URL:
<http://www.payer.de/entwicklung/entw514.htm>

Projekt "Freie Information für Entwicklungsländer"



Wissen ist Macht

1. Einleitung

herausgegeben von Margarete und Alois Payer

[mailto: payer@hdm-stuttgart.de](mailto:payer@hdm-stuttgart.de)

1. Einleitung. -- Fassung vom 2001-06-21. -- URL:
<http://www.payer.de/freienifo/frinfo01.htm>

Materialien zur Forstwissenschaft

von Margarete Payer

Diese Materialien wurden als Vorbereitung für ein Projekt erarbeitet, das Studierende der *Hochschule für Bibliotheks- und Informationswesen (HBI) Stuttgart* zusammen mit dem *Center for International Forestry Research (CIFOR)*, Bogor, Indonesien, durchführen. Im ersten Teil des Projekts soll im Internet nach für das Waldforschungsinstitut relevanten Ressourcen gesucht werden. Dies ist sinnvoll nur möglich, wenn man sich in die Probleme, Fragestellungen und Terminologie der Forstwissenschaft eingearbeitet hat. In den folgenden Texten handelt es sich also um Materialien für Nichtforstwissenschaftler und Nichtforstwirte!

- **Inhaltsübersicht.** -- Fassung vom 19. Dezember 1997. -- URL:
<http://www.payer.de/cifor/cif00.htm>
- **Kapitel 0: Einleitung.** -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL:
<http://www.payer.de/cifor/cif000.htm>
- **Kapitel 1: Waldpflanzen als Einzelwesen.** -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif01.htm>
 - Kapitel 1: Waldpflanzen als Einzelwesen. -- **A. Wichtige Waldpflanzen. -- 1. Coniferophytina (=Gymnospermae) -- Nacktsamer.** -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL:
<http://www.payer.de/cifor/cif0101.htm>
 - Kapitel 1: Waldpflanzen als Einzelwesen. -- **A. Wichtige Waldpflanzen. -- 2.1. Magnoliatae (=Dicotyledoneae) -- Zweikeimblättrige Pflanzen I.** -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif01021.htm>
 - Kapitel 1: Waldpflanzen als Einzelwesen. -- **A. Wichtige Waldpflanzen. -- 2.2. Magnoliatae (=Dicotyledoneae) -- Zweikeimblättrige Pflanzen II.** -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif01022.htm>

- Kapitel 1: Waldpflanzen als Einzelwesen. -- **A. Wichtige Waldpflanzen. -- 3. *Liliatae (=Monocotyledoneae)* -- Einkeimblättrige Pflanzen.** -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0103.htm>
- **Kapitel 2: Das Ökosystem Wald.** -- Fassung vom 22. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif02.htm>
 - **9. Die Wälder der Zonobiome**
 - **1. ZB I: Zone tropischer Regenwaldgebiete.** -- Fassung vom 27. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0203.htm>
 - **2. ZB II: Zone der tropisch-subtropischen Regenzeitwälder und Savannen.** -- Fassung vom 27. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0204.htm>
 - **3. ZB III: Zone der heißen Halbwüsten und Wüsten.** -- Fassung vom 29. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0205.htm>
 - **4. ZB IV: Warmtemperate, dürre- und episodisch frostbelastete Gebiete mit Hartlaubwäldern (= mediterranes Zonobiom).** -- Fassung vom 2. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0206.htm>.
 - **5. ZB V: Warmtemperate, regenreiche, episodisch frostbelastete Gebiete mit immergrünen Wäldern (= Lorbeerwaldgebiete).** -- Fassung vom 7. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0207.htm>
 - **6. ZB VI: Winterkalte Gebiete mit laubabwerfenden Wäldern (= nemorales Zonobiom).** -- Fassung vom 16. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0208.htm>
 - **4.2.5. Zur Ökologie von Laub- und Mischwäldern und Nadelforsten in Mitteleuropa.** -- Fassung vom 16. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif02081.htm>
 - **7. ZB VII: Winterkalte Steppen, Halbwüsten und Wüsten.** -- Fassung vom 16. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0209.htm>
 - **8. ZB VIII: Winterkalte Nadelwaldgebiete oder Taiga (= boreales Zonobiom).** -- Fassung vom 19. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0210.htm>
 - **9. ZB IX: Tundren und polare Wüsten (polares Zonobiom).** -- Fassung vom 16. Dezember 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0211.htm>
 - **10. Anhänge**
 - **Anhang 1: Zur Bodenkunde.** -- Fassung vom 22. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0201.htm>
 - **Anhang 2: Klimadiagramme nach Walter.** -- Fassung vom 22. November 1997. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif0202.htm>
- **Kapitel 3: Mensch und Wald.** -- Fassung vom 1. Januar 1998. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif03.htm>

- **Kapitel 4: Waldbau und Forst.** -- Fassung vom 7. Januar 1998. -- URL: <http://www.payer.de/cifor/cif04.htm>
-

HBI - weltweit : Berichte aus dem Fortbildungssemester

von Margarete Payer

- **4. Philippinen.** -- Fassung vom 1997-03-11. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw4.html>
 - **4.1. Das International Rice Research Institute (IRRI).** -- Fassung vom 1997-03-05. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw41.html>
 - **4.11. Reis -- Grundnahrungsmittel für zwei Milliarden.** -- Fassung vom 1997-05-30. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw411.html>
 - **4.12. Über das International Rice Research Institute (IRRI).** -- Fassung vom 1997-05-30. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw412.html>
 - **4.13. Fallstudie: Agrare Intensivierungsprogramme in Mittel-Java und Probleme ihrer Realisierung (bis 1975).** -- Fassung vom 1997-02-20. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw413.html>
 - **4.2. Zur Landeskunde der Philippinen.** -- Fassung vom 1997-03-03. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw42.html>
 - **4.3. Zur Geschichte der Philippinen.** -- Fassung vom 1998-07-05. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw43.html>
 - **4.4. Zum Informationswesen der Philippinen.** -- Fassung vom 1997-03-11. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw44.html>
 - **5. Indonesien.** -- Fassung vom 1997-03-19. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw5.html>
 - **5.1. Das Center for International Forestry Research (CIFOR).** -- Fassung vom 1997-03-06. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw51.html>
 - 5.2. Zur Landeskunde von Indonesien (*In Vorbereitung*)
 - **5.3. Zur Geschichte Indonesiens.** -- Fassung vom 1997-03-18. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw53.html>
 - **5.4. Zum Informations- und Kommunikationswesen Indonesiens.** -- Fassung vom 1997-03-19. -- URL: <http://www.payer.de/hbiweltweit/weltw54.html>
-

Architektur für die Tropen

สถาปัตยกรรมเกี่ยวกับเขตร้อน



Kompiliert von

Alois Payer

-
- **Lehm als Material.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch02.htm>
 - **Bambus als Material - ไม้**
 - **0. Einleitung.** - อารัมภบท. -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch03.htm>
 - **1. Botanisches** - พฤษศาสตร์. -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch031.htm>
 - **A. Anhang: Botanische Einleitung / von Carl Schröter, 1903.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch031a.htm>
 - **2. Werkstoffkundliches** - วัสดุศาสตร์. -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch032.htm>
 - **3. Verarbeitung.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch033.htm>
 - **4. Nutzung** - ไม้. -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch034.htm>

- **5. Bauen mit Bambus - สร้าง.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch035.htm>
- **Holz als Material - ทักษะการ**
 - **0. Einleitung.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch04.htm>
 - **1. Botanisches und Forstwirtschaftliches.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch041.htm>
 - **2. Für den Bau nutzbare Waldbäume Nordthailands - ไม้ที่ภาคเหนือ.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch042.htm>
 - **3. Werkstoffkundliches.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch043.htm>
 - **4. Werkstoffe aus Holz.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch044.htm>
 - **5. Verarbeitung.**
 - **1. Grundtechniken.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0451.htm>
 - **2. Holzverbindungen.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0452.htm>
 - **3. Finish, Erhalt und Recycling.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0453.htm>
 - **6. Holzbauweisen.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch046.htm>
 - **7. Konstruktionsdetails.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch047.htm>
 - **8. Weitere Beispiele.**
 - **1. Häuser verschiedener Konstruktion.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0481.htm>
 - **2. Landwirtschaftliche Gebäude.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0482.htm>
 - **3. Hotels und Restaurants - โรงแรม และ รีสอร์ท.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0483.htm>
 - **4. Öffentliche Gebäude.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0484.htm>
 - **5. Paläste.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0485.htm>
 - **6. Gebäude für religiöse Zwecke.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0486.htm>
 - **7. Details.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0487.htm>
 - **8. Brücken - สะพาน.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0488.htm>
 - **9. Verschiedenes.** -- (Architektur für die Tropen). -- Fassung vom 2009-12-11. -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch0489.htm>
- **Raumlufttechnik (RLT).**

- **1. Einleitung - อารัมภบท.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch011.htm>
- **2. Grundlagen - พื้นฐาน.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch012.htm>
- **3. Maßnahmen - มาตรการ.** -- URL:
<http://www.payer.de/tropenarchitektur/troparch013.htm>