



Manco Capac und Mama Occlo:  
Gründer Cuscos – das Rom der  
Anden (romantische Darstellung)

# Test für europäische Wahrnehmungstereotypen:

- Das Bild stammt aus Google-Bildsuche  
Stichwort „Manco Capac“
- Niemals hätten Inka sich so dargestellt, weil:
- Nacktheit galt im Inkareich als unzivilisiert  
(wurde den „ch‘unch‘us“ zugeschrieben)
- Haarlänge – naja, das Ritual des ersten  
Haarschnitts ham‘s nicht absolviert
- Fazit: Für Europäer mögen diese Typen aus einer  
Wagner-Oper heroisch wirken, in den Anden  
sind das „Wilde“.

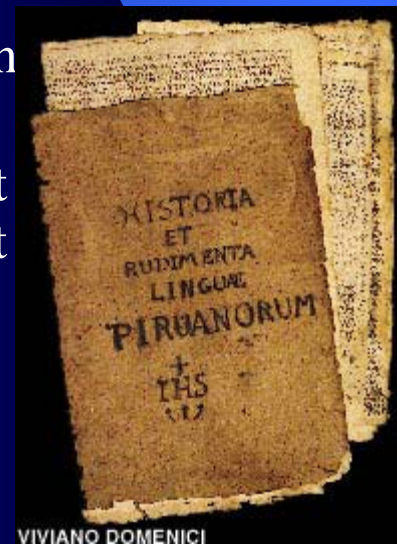
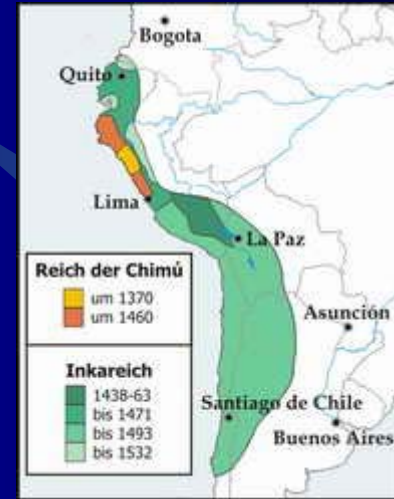
# Das Inkareich – und sein Erbe

Uwe Christian Plachetka



# Entstehung des Inkareiches laut Überlieferung

- Legende: Manco Capac (Titicacasee)
- Ayar Manco – Brüder (Cuzco)
- Moderne Archäologie:
- Tiwanakureich zerbrach um 900 A.D.
- Intermedio Tardío („Auca Runa“) und
- Inka gewannen
- Standardchroniken seit 1908 fix
- Aber: Immer noch erbitterte Streitigkeiten unter Historikern neuerdings wegen →
- Kommentar der Peruaner: Bei dem Kongress hätten sie fast Polizei holen müssen, damit sich die Gringo-Forscher nicht gegenseitig erschossen. (nachtr. Eingefügt)



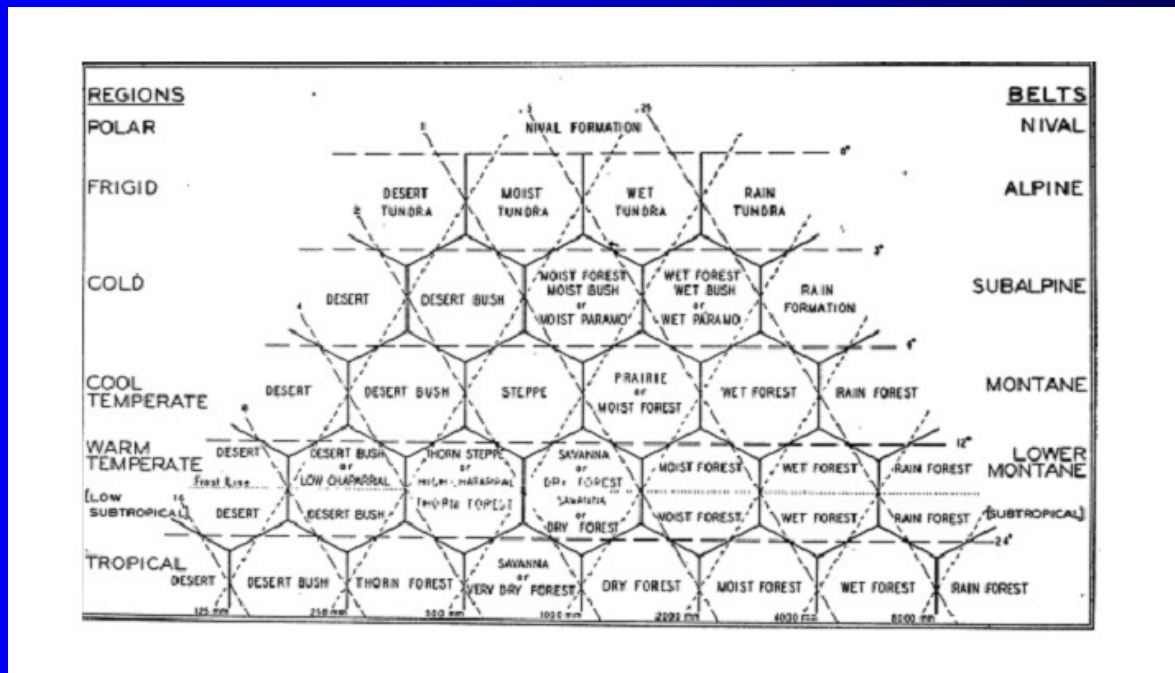
# Neuer, naturwissenschaftlicher Ansatz = Angehen der Überlebensfrage der Menschheit punkto Nahrung

- Wie hält man Vavilovzentren am Laufen?
- Hinweis: Zentren deckungsgleich mit den Kulturarealen der Pueblos Testimonios nach Darcy Ribeiro?
- Ziel: Sortenverbesserung = Inzuchtvermeidung



# Und der wirkliche Schatz der Inka:

- Anden als Vavilovzentrum und „ökologisches Weltmodell“ ...
- Hat vielleicht die Lösung dieser Überlebensfrage.



# Erbe des Inkareiches: Biodiversität und know-how für:

- Biodiversität des Grundnahrungsmittels Kartoffel ermöglicht Sortenverbesserung
- Das verlangt: Förderung des traditionellen ökologischen indigenen Landbaus und der andinen Feldfrüchte (Canihua, Oca, Ollucu, mashwa) – wegen Fruchtfolgenwirtschaft.
- Peruanische Programme zum Wiederaufbau der andinen Agrartechnologie hat es gegeben
- Aber: Frage der „Hybridisierung“ z.B. mit moderner Informationstechnologie („der elektronische Quipu“) ist zu beantworten.

# Prinzip des „contról vertical“

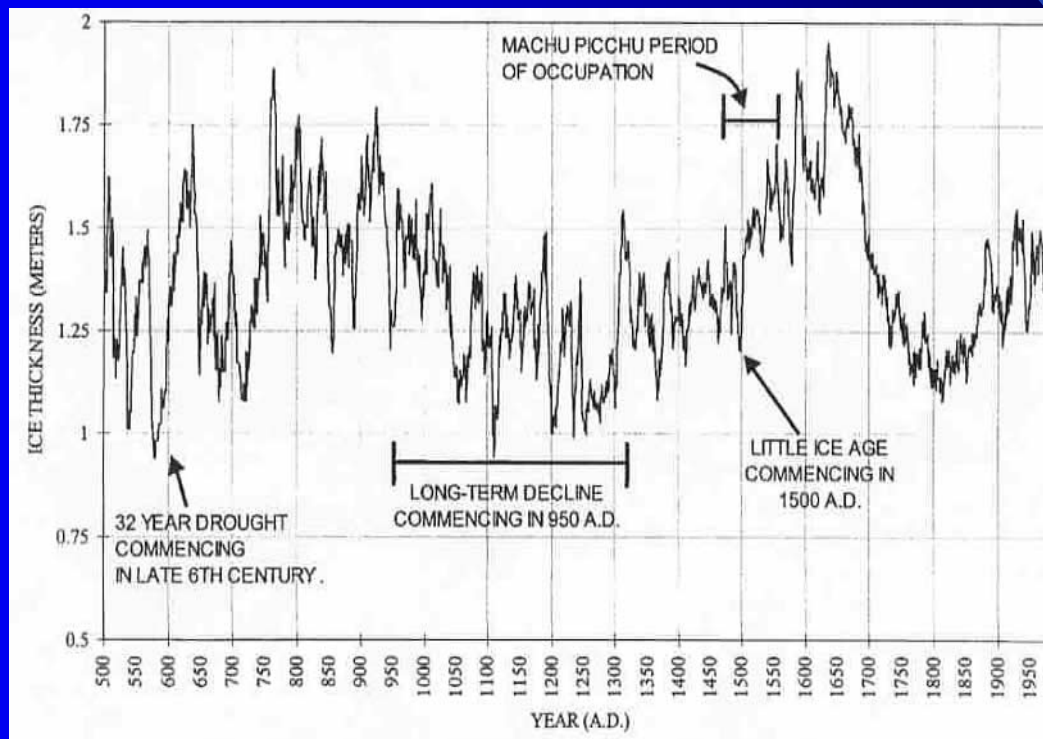
- Ökozonen nach Javier Pulgar Vidal gehen durch den Klimawandel bergauf bei Erwärmung und bergab bei Abkühlung. Murra: Prinzip der vertikalen Kontrolle
- Ergo: Fallbeispiel mittelalterliche Warmperiode (Untergang des Tiwanaku-Wari) und kleine Eiszeit (Ausdehnung der imperialen Inka)
- Reaktionen der „food systems“ darauf – Entwicklung des „coordinated environmental control“ (John Earls)





# Sequenz für Klimageschichte:

- Lonnie Thompsons Eiskernbohrungen am Quellcaya Gletscher:



# Reaktionen der frühen Inka darauf

- 1. Netzwerk von „künstlichen Grundwasserleitern“ für Maisbau in der Trockenperiode (Isla del Sol, Samaipata)
- 2. Netzwerk von Forschungs- und Entwicklungszentren für Maisbau vor dem Imperium. Motto: „Wissen ist Macht“
- 3. Produktionszonen-Design und ökologisch eingeeichte Städte (Pisac, Tipón)

# Piquillacta und die Entwaldung

- Bitte die Erosionsrillen zu beachten



# „Carved Rocks“ als Zisternen während Trockenperiode

- Sonneninsel: Auslaufbrunnen des „heiligen Felsens“ versorgt bis dato die Bevölkerung mit Trinkwasser.
- Samaipata: Auslaufbrunnen gefunden
- Laut Alcaya (Samaipatachronik): Zentrum für Maisbau. Felsen wurde von Chiriguanaes erobert und von (lt. Meyers) imperialen Inka zurückerobert.

# El Fuerte de Samaipata – der heilige Felsen



# Auslaufbrunnen am Heiligen Felsen

Wegen derzeitigem Wald tieferer Grundwasserspiegel



# Entwicklung von Saatgutzentren?

- Collcatal: typische Rundfelder:



# Quelle in Tipon (nachhaltige Siedlungsform).

- Tipón ist gerade noch nicht am imperialen Horizont





# Moray: Die imperiale breeding mill

- Biodiverse Landwirtschaft per Agrarkybernetik (unbekannt in Europa).
- John Earls: Jahrelang an der „Entzifferung“ dieser breeding mill gearbeitet



# Weitere Informationen

- IRICS – Sektion „Open Source Dorf“
- John Earls:  
[http://www.dorfwiki.org/wiki.cgi?FrontPage/JohnEarls/IRICS\\_Paper](http://www.dorfwiki.org/wiki.cgi?FrontPage/JohnEarls/IRICS_Paper)
- Vortragstexte im Dorfwiki von GIVE (Globale Dörfer-Forschungsgesellschaft) , erreichbar über
- Homepage Plachetka:  
<http://www.dorfwiki.org/wiki.cgi?UweChristianPlachetka>
- CONCYTEC- ponencia:  
<http://www.dorfwiki.org/wiki.cgi?Portada/ImperiosCiberneticos>

# Danke für die Aufmerksamkeit

