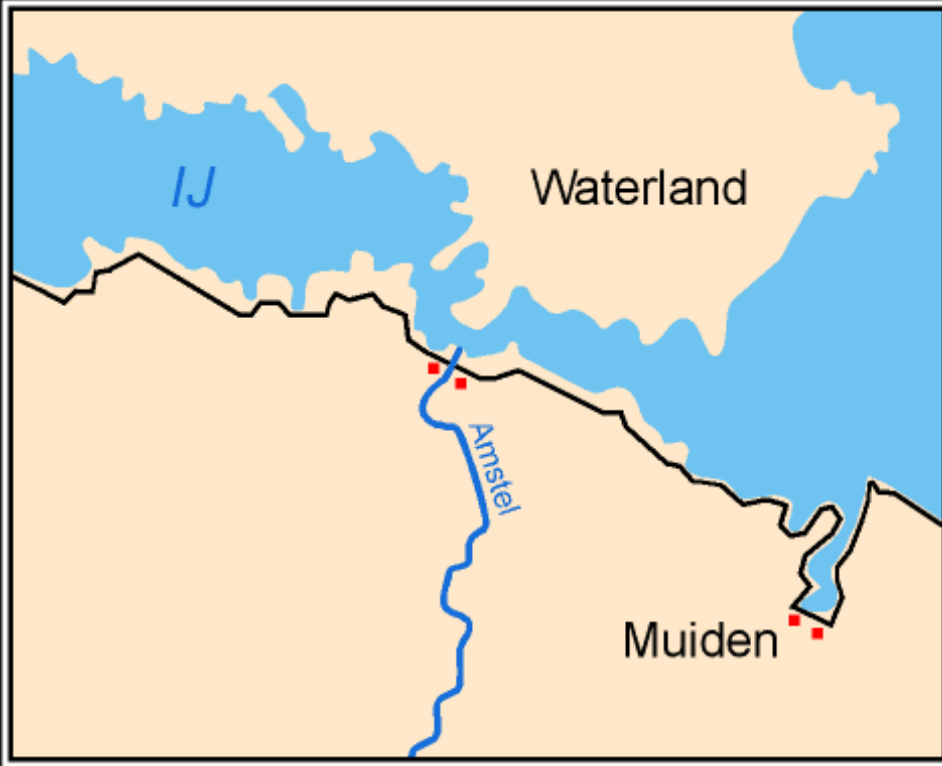
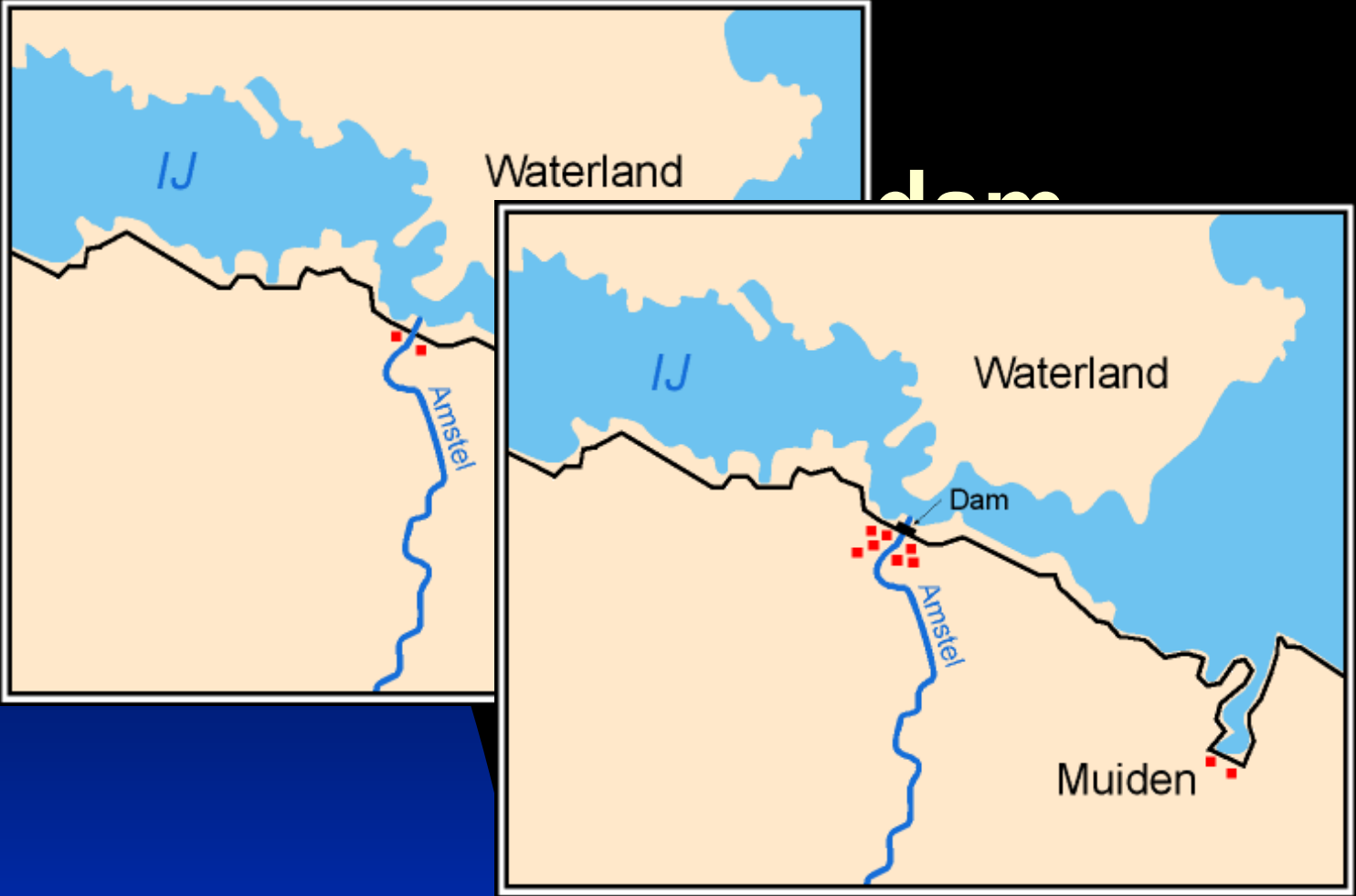


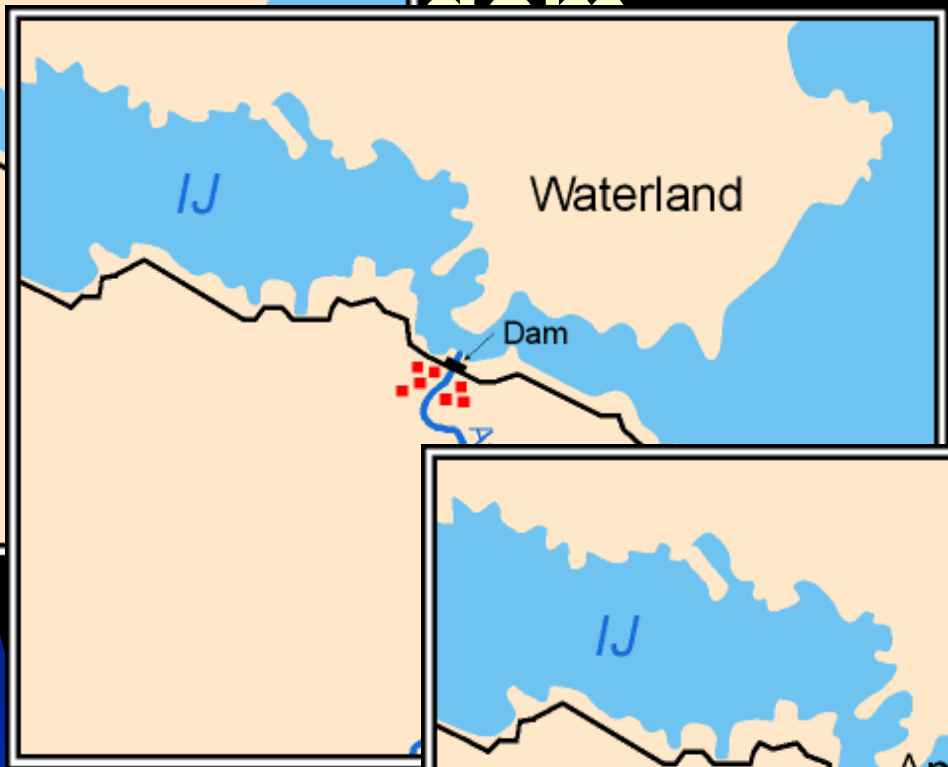
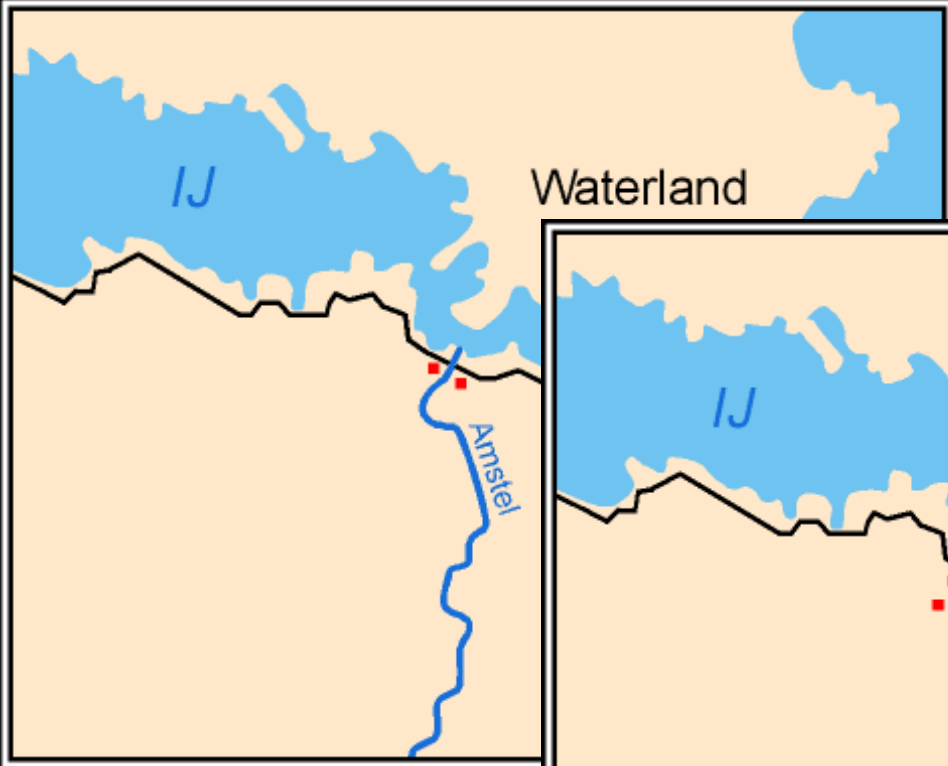
# Functions of geographical names

- Ferjan Ormeling

# amsterdam



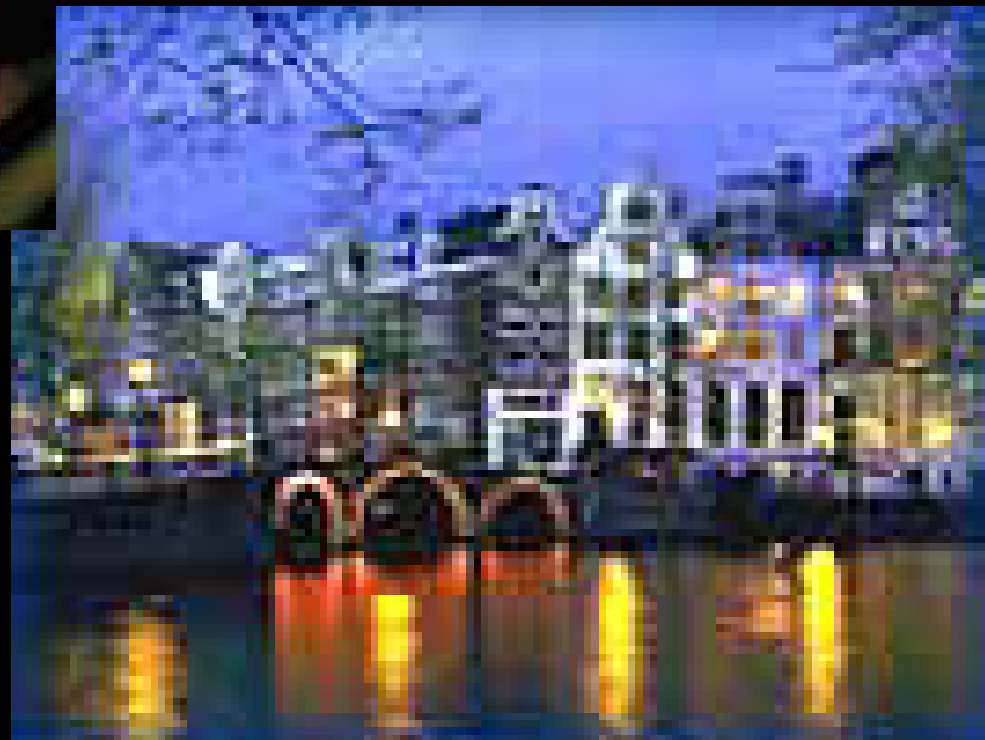




29/03/2006

8th UN Co

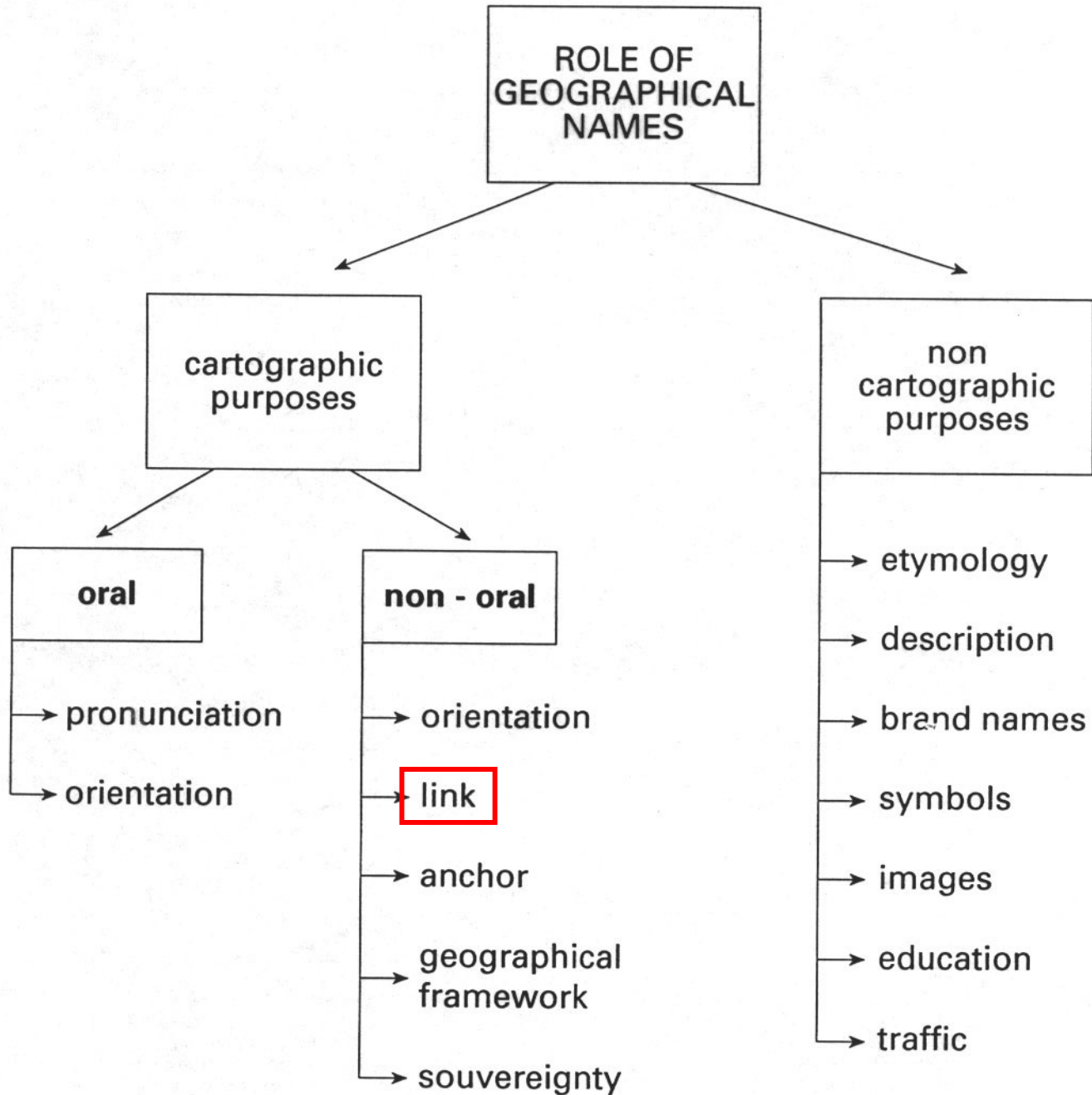
# Amsterdam



# Role of geographical names: serve as labels that can be used for

- Orientation, Navigation, reference points
- Names link us to the landscape
- Pronunciation
- Links to other documents/files
- And:

# Role of names



# Names are links in non-oral communication



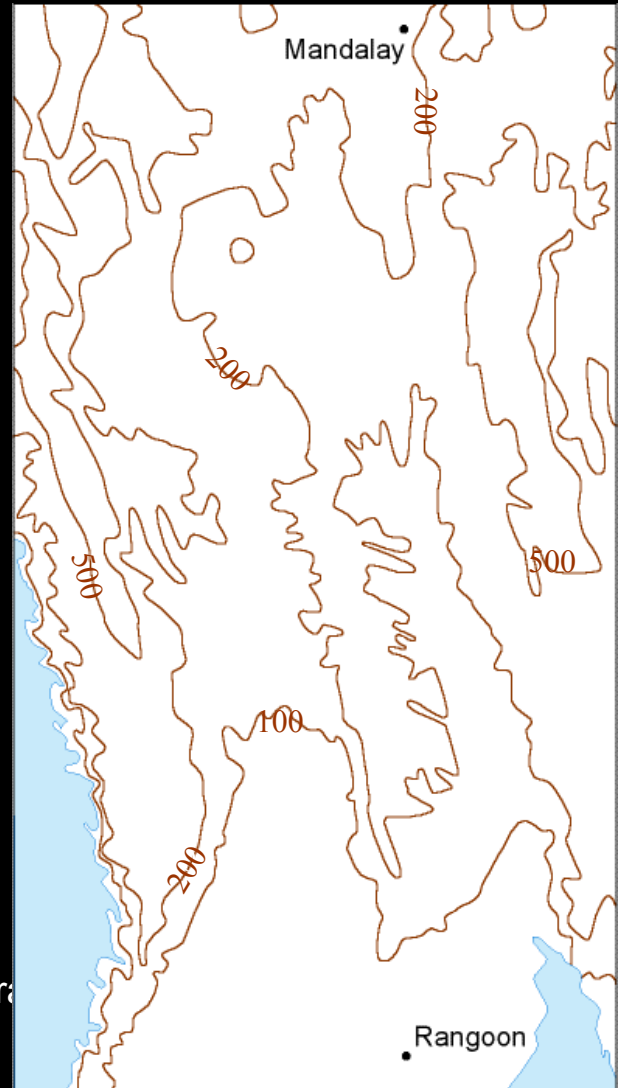
land Geographical  
ames



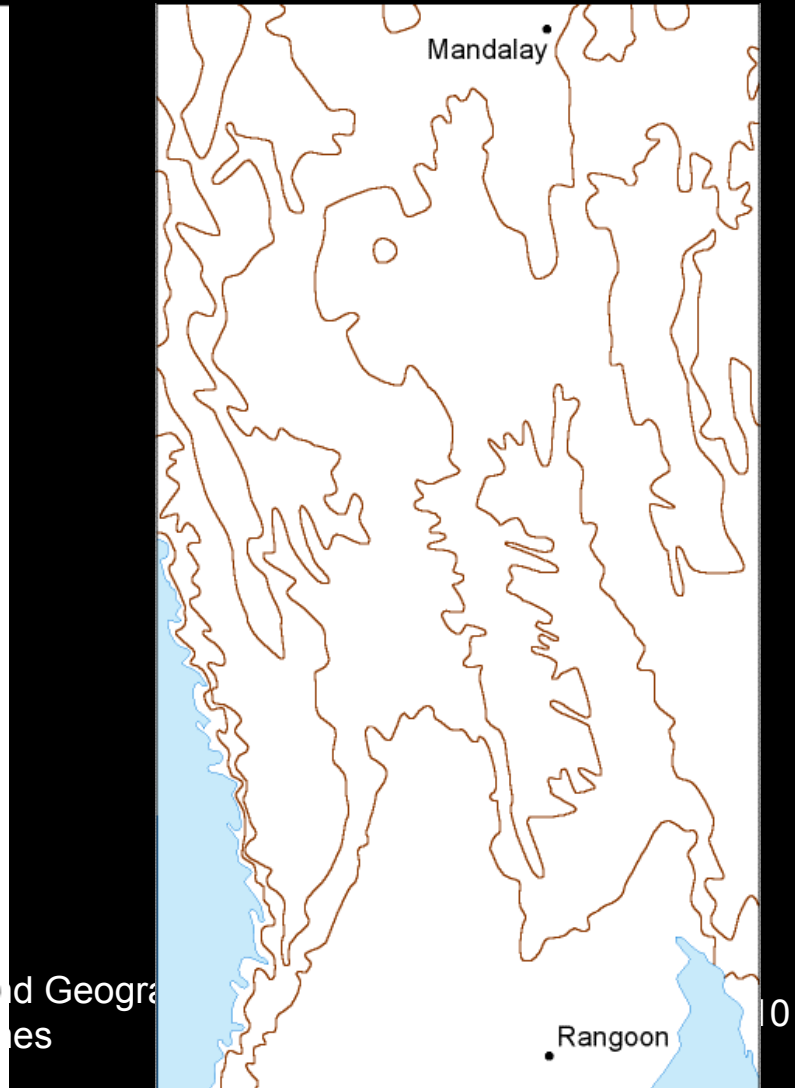
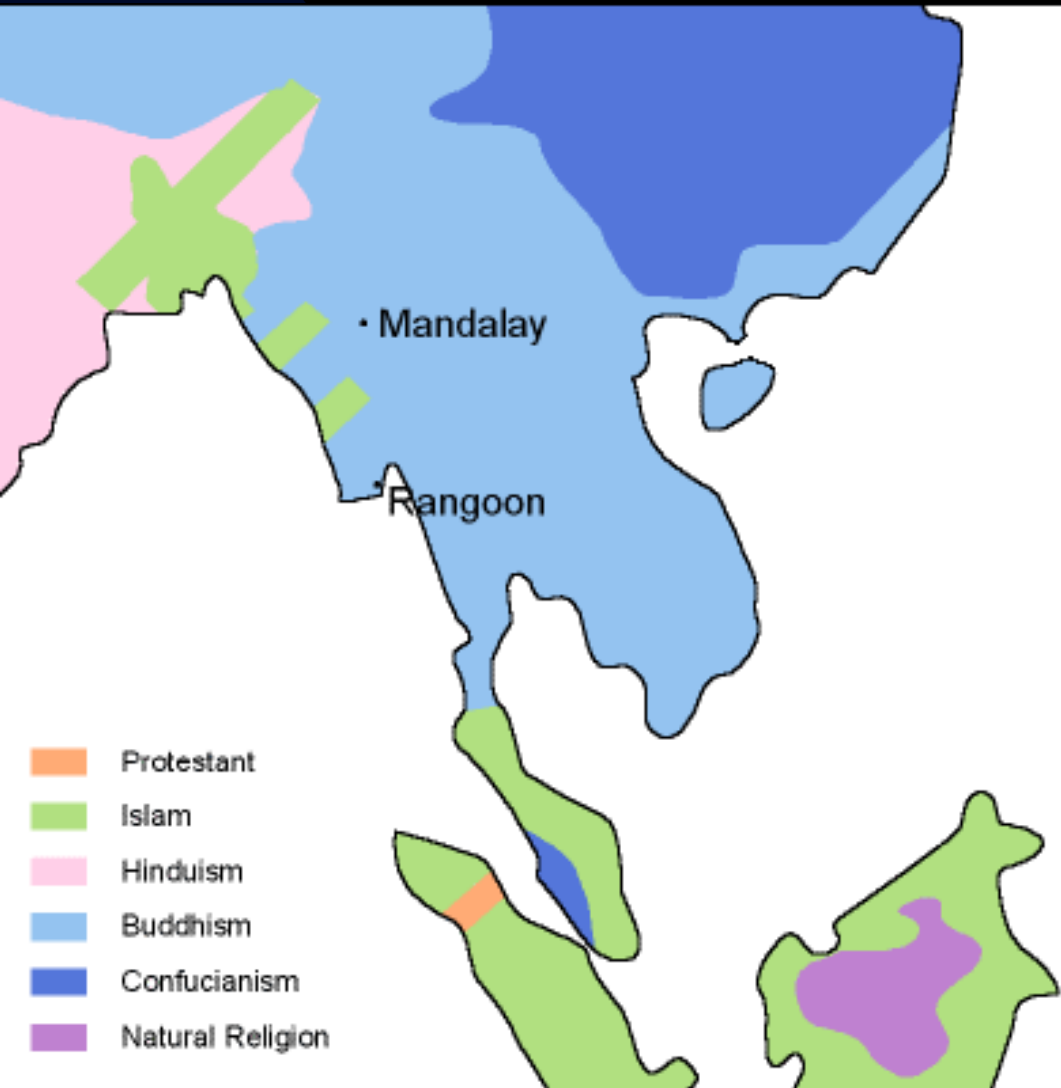
# Names are links in non-oral communication



land Geogr  
ames



# Names are links in non-oral communication



# Names as link in Michelin tourist information system

**AGDE** 34300 Hérault ☐ ☐ ☐ G. Cévennes - 11 700 h. alt. 7 - ☉ 87.  
 Vale Ancienne cathédrale St-Etienne\*  
 Office de Tourisme d'Agde Hôtel du Village (année ssm. et dim. hors saison) P 94 10 20.  
 Paris 814 ☐ - Béziers 27 ☐ - Lodève 50 ☐ - Millau 121 ☐ - Montpellier 57 ☐ - Sète 23 ☐

**AGDE**

Gambelle (D) 1  
 Montcaumon (D) 2  
 Ripier (D. Judo) 3

Agde (R. Louis) 4  
 Bains (R. Louis) 5  
 Bessières (R.) 6  
 Blanchard (R.) 7  
 Chapelle (R. de St) 8  
 Chassagnac (R. de) 9  
 Claude-Semard (R.) 10  
 Dardennes-Bouchard (R.) 11  
 Egalité (R. de l') 12  
 Ferry de Jussieu (R.) 13  
 Grand-Rue 14  
 J.-J. Rousseau (R.) 15  
 Marthe (R. de la) 16  
 Maréchal (R. de) 17  
 Maréchal (R.) 18  
 Maréchal (R.) 19  
 Maréchal (R.) 20  
 Maréchal (R.) 21  
 Maréchal (R.) 22  
 Maréchal (R.) 23  
 Maréchal (R.) 24  
 Maréchal (R.) 25  
 Maréchal (R.) 26  
 Maréchal (R.) 27  
 Maréchal (R.) 28  
 Maréchal (R.) 29  
 Maréchal (R.) 30  
 Maréchal (R.) 31  
 Maréchal (R.) 32  
 Maréchal (R.) 33  
 Maréchal (R.) 34  
 Maréchal (R.) 35  
 Maréchal (R.) 36  
 Maréchal (R.) 37  
 Maréchal (R.) 38  
 Maréchal (R.) 39  
 Maréchal (R.) 40  
 Maréchal (R.) 41  
 Maréchal (R.) 42  
 Maréchal (R.) 43  
 Maréchal (R.) 44  
 Maréchal (R.) 45  
 Maréchal (R.) 46  
 Maréchal (R.) 47

Arzac sans rest. av. Vias (a) P 94 10 41 - 10 ch 38/69  
 SC - 7.50 - 15 ch 38/69

Bon Repos sans rest. 15 r. Rabalais (e) P 94 16 26 - 10 ch 38  
 SC - 9.50 - 15 ch 41/59

L'Affenage, av. Vias (a) P 94 18 86  
 fermé Nov. et fermé sauf de juin à sept. - SC - R 25 bc/45

Aub. de la Grange, 29 bis quai Cail-Reville (s) P 94 21 52 - 6  
 fermé 75 juv. au 15 Nov. et mardi - R 25/50

La Tamarisnière SO : 4 km par D 32E - ES 34300 Agde :

La Tamarisnière, P 94 20 87 - 34300 Agde :  
 25 mars 75 06c - SC - R 32/65 - 25 P - 32 ch 65/127 - P 115 bc.

Viez par ☐ : 4 km - ES 34450 Vias :

Vieux Logis avec ch. P 94 03 86 - 50 ch  
 fermé 3 au 13 mai 24 sept. au 17 nov. et merc. - R (nombre de couverts limité -  
 prévient) 35/50 - 7 - 5 ch 40 - P 90.

au Cap d'Agde SE : 7 km - ES 34300 Agde :

St-Clair ☐ sans rest. P 94 36 44. Tél. 480 464 ☐ - 88 ch 125 - 5 appartements 185.  
 fermé dic. et janv. - SC - L 12 - 80 ch 125 - 5 appartements 185.

Gde Conque ☐ P 94 71 01. - le kerge ☐ - 50 ch 125 - 5 appartements 185.  
 L 28 - 36 ch 85/100 - P 100/125.

Chaz Pierre, au Tennis Club P 94 74 04 - 6  
 fermé juv. - SC - R 35.

CHRYSLER-SEMA (Bancal) 11 - rue Barrie P  
 94 21 24

CITROËN Gar. Salla Mara, à Vias P 94 00 37  
 Citroën, de Sète P 94 11 50

FORD Martin, de Sète P 94 27 65

QTE Auto-Radio, 3, rue Brosses P 94 24 94

PEUGEOT Choisyran, rue Salla P 94 18 32

RENAULT Gar. Centre, 14 bis r. Richelieu P  
 94 23 80

RENAULT Biffe, au Portes à Vias P  
 94 03 75

Gar. Mouton, 17  
 Gar. Michéromes

Gar. Guindard-Près  
 94 30 80

**MICHELIN**

sur le confort, le modernisme, la tranquillité, l'agrément,  
 les prix pratiqués, les services que l'on peut y trouver  
 et bien sûr la qualité de la table...  
 Suit la liste des garagistes  
 Reportez-vous maintenant au guide vert "Causse".  
 Les premières pages vous invitent à la découverte de la région,  
 proposent les itinéraires de l'essentiel et les lieux de séjour :  
 de la côte et des étangs du Languedoc  
 à l'intérieur des Cévennes jusqu'au Parc des Cévennes.  
 Le texte concernant Agde, régulièrement tenu à jour,  
 vous raconte l'historique de la ville,  
 décrit ses richesses locales et les excursions environnantes.  
 Agde n'est qu'un exemple parmi les quelques 3.890 stations  
 citées dans la collection des guides verts régionaux  
 et l'une des 3.311 localités sélectionnées  
 dans le guide rouge des hôtels et restaurants.

Bonnes routes, étapes sûres, souvenirs heureux,  
 carte Michelin, guide vert Michelin, guide rouge Michelin.

**AGDE**  
 Carte Michelin n° 25 - ville 8 - Scène n° 79 - 11 700 h. (See Agde/Agde)

Agde fut fondée par les Phocéens il y a 2 500 ans. Sûte d'Agdeville alors Agathe. La  
 que son commerce par le Languedoc, ses vignes et ses oliviers produisant, présente les  
 signes d'une civilisation antique. Au 4<sup>e</sup> s., elle devint cité épiscopale.

Jusqu'au 12<sup>e</sup> s., malgré des périodes de dépression (invasions barbares et sarrasins)  
 l'activité commerciale du port se maintint. Mais, par la suite, la concurrence de Montpellier  
 d'Albi-Montauban et surtout de Sète, est cause de son déclin. Les fortifications devaient  
 pour l'atténuer, remonter la rivière sur 4 km. C'est l'effet des alluvions du Rhône.

Agde est toute proche du mini St-  
 Louis, bulle d'origine volcanique, dont  
 elle a largement utilisé le tuff pour sa  
 construction. C'est une ville de pays-  
 ans, de vignes et de pêcheries. Les  
 routes nationales donnent lieu, comme à  
 Sète (p. 149), à des complications qui  
 passionnent la population.

**Ancienne cathédrale St-Etienne\* -**  
 Visite : 1/4 h. Cette église fortifiée,  
 reconstruite au 12<sup>e</sup> s., a probablement  
 remplacé un édifice carolingien du 9<sup>e</sup> s.  
 Endommagée durant les guerres de  
 Religion, elle a l'air d'être restaurée au  
 17<sup>e</sup> s. puis à la fin du 19<sup>e</sup> s. Le tuff dont  
 elle est construite provient des  
 anciennes carrières d'Ambronnet et  
 rehausse son aspect sévère de forte-  
 resse. Ses murs, épais de 2 à 3 m, sont  
 couronnés de mâchicoulis sur arcs et  
 de créneaux. Le clocher, haut de 30 m,  
 est un beau donjon carré à mâchicoulis,  
 garni à ses angles d'une touraille et  
 d'échouffées.

La façade occidentale, en borie  
 de l'Hérault, a été dégagée des maisons  
 qui la masquaient, au 19<sup>e</sup> s., et percée  
 d'un portail.

L'intérieur présente une nef couverte d'un berceau brisé soutenu par un seul arc  
 brisé. On remarque dans la voûte un œil-de-bœuf par lequel, à l'aide d'une corde, les  
 seurs montaient vives et munions. Le chœur rectangulaire déborde la nef, donnant au  
 deus le forme d'un T. Il s'orne d'un vitrail du 17<sup>e</sup> s. au maître polyédrique. Les deux  
 deus des supports de l'arc triomphal sculptés dans le marbre arborent un rempart. A leur  
 parmi les éléments du mobilier, la chaire de marbre du 18<sup>e</sup> s.

**Musée agathois.** - Rue de la Fraternité. Sonner pour visiter. Entrée : 3 F.  
 Nous recommandons au touriste de s'y rendre à pied. Cette courte promenade leur  
 mettra de parcourir le vieux quartier d'Agde.  
 Initiale dans un hôtel Renaissance, il présente des reconstitutions d'intérieurs,  
 costumes du pays, une collection de maquettes de bateaux, des œuvres d'artistes région  
 des souvenirs de navigateurs agathois. Ce musée possède une importante collection ar-  
 chéologique, notamment de nombreuses épaves provenant de l'ancien port grec.

**EXCURSIONS**

Le Grau d'Agde. - 4,5 km. Sortir par le quai des Chantiers (Sud-Est) de la  
 route longe l'embouchure de l'Hérault, formant un port bien abrité  
 de Sète fin 8<sup>e</sup> sous de Sète.

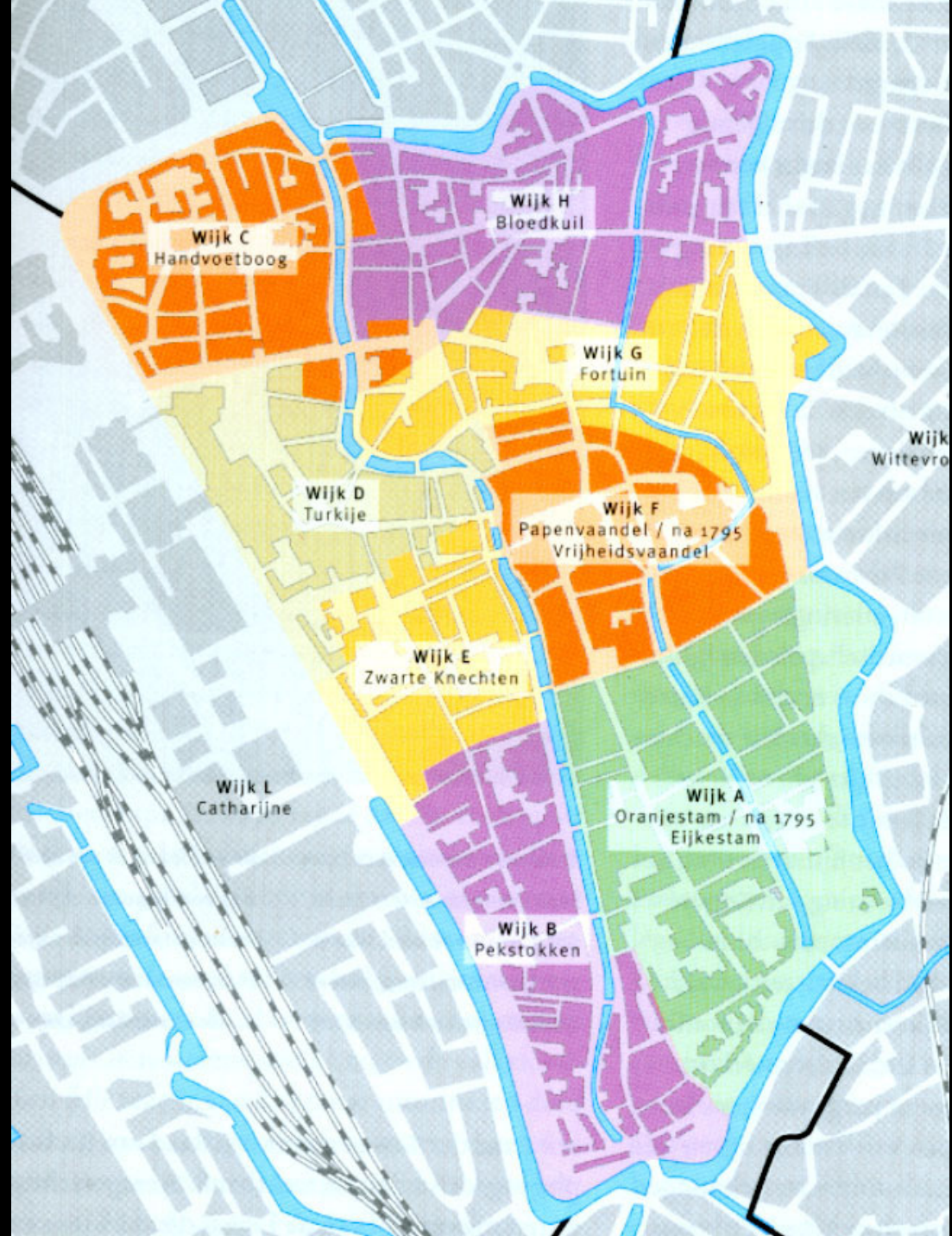
Le Cap d'Agde. - 4 km. Sortir par la rue Brosses (Sud-Est du port) et  
 p. 87.

**Causse**  
 Causse du Languedoc

# Systems of spatial links

- Geographical names
- Geographical coordinates, UTM coordinates
- Local grids
- Map grids
- Street addresses
- Numbers (cadastre)

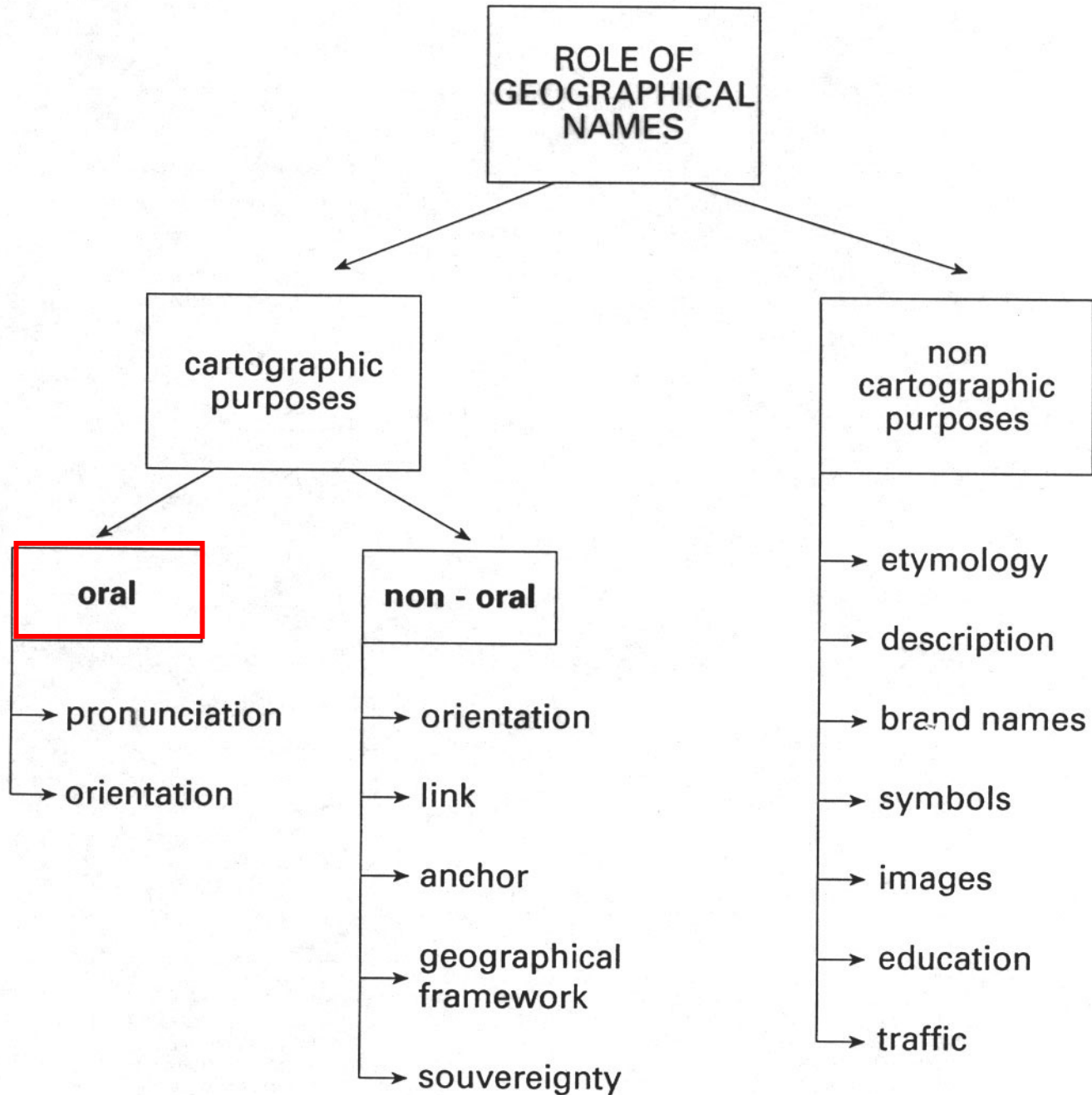
# Utrecht city centre: wards



# But if we use names as links, they should be standardised

HYACINTHSTRAAT	2
HYIJGENSSTRAAT	1
I B B LAAN	7
I B B-LAAN	1
I B BAKKERL	1
I B BAKKERLAAN	942
I B BAKKERLAAN#143	1
I B BAKKERLAAN#15	1
I B BAKKERLAAN#185	1
I B BAKKERLAAN#199	1
I B BAKKERLAAN#85	1
I B BAKKERLAAN#89	1
I B BAKKERSTRAAT	1
I DE BEKASTRAAT	1
I E DAALSEDIJK	2
I.B.BAKKERLAAN	1
IB BAKKERLAAN	14
IBBAKKERLAAN	1
IBISDREEF	4
IEPSTRAAT	4
IEPSTRAAT	4
IJSSELSTEINLAAN	2
INA B BAKKERLAAN	1
INA BCUДИER BAKKERLAAN	13
INCADREEF	1

# Role of names



# Names are links in oral communication

- Pronunciation guides
- phonetic alphabet

*Die Schreibweise ist im allgemeinen die kroatische. Im Albanischen und im Türkischen sind die Umlaute wie im Deutschen, im ersteren ist das ł wie im Polnischen auszusprechen und sind ą sowie ǫ mit Ț und \$ gegeben; die Vocaltrübungen wurden nicht angedeutet.*



Tourist map of Greece with bi-scriptual rendering of place names

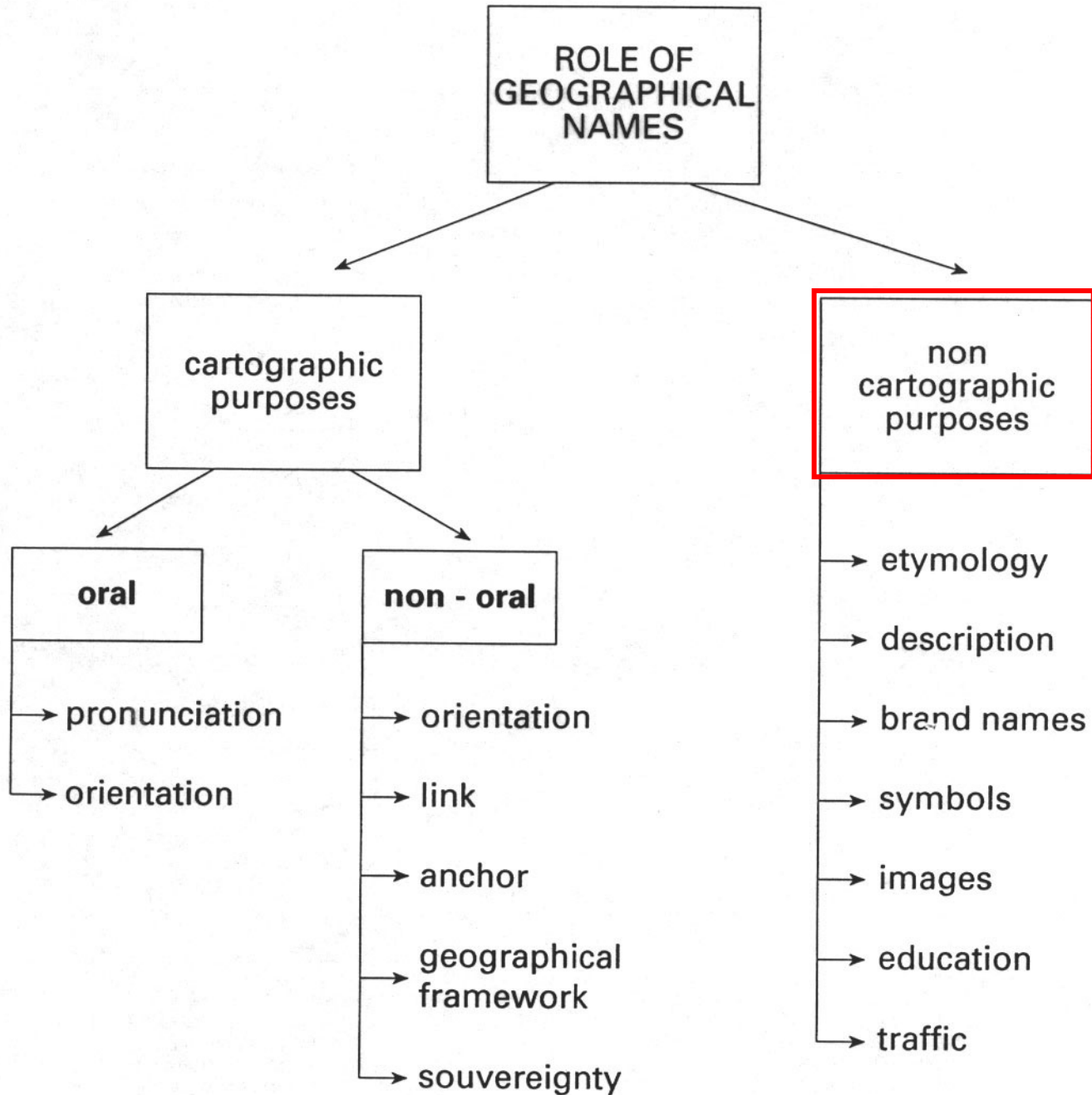


# Names are links in oral communication

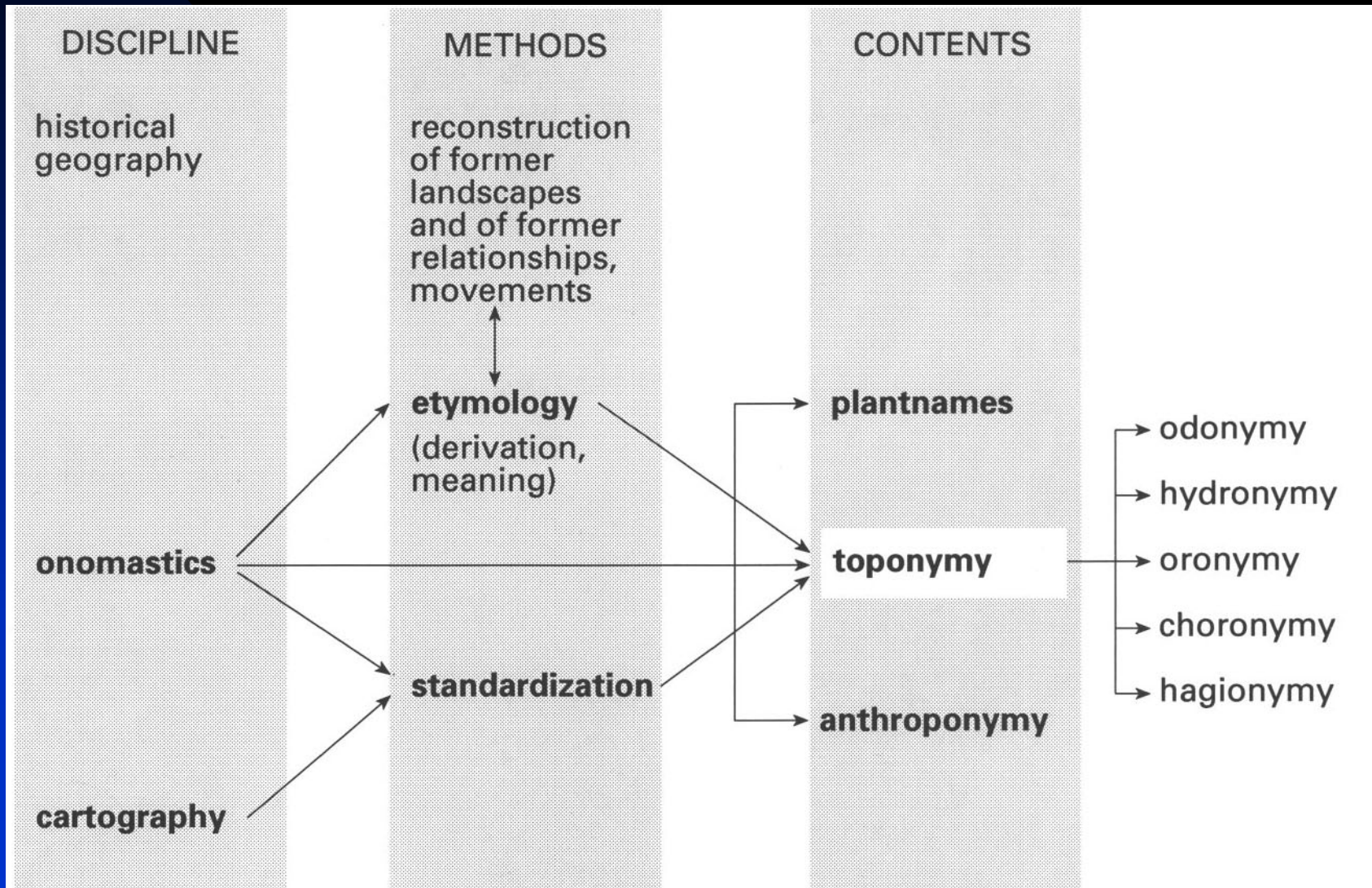
PLACE (Pronunciation)	PAGE	Lat. °	Long. °
Presidente Roosevelt, Estação, trans., Braz. . . . .	230d	23.33S	46.36W
Presidio, Tx., U.S. (prě-sĩ'dĩ-ò) . . . . .	106	29.33N	104.23W
Presidio, Río del, r., Mex. (rě'ò-děł-prě-sě'dyô) . . . . .			
Presidio of San Francisco, pt. of i., Ca., U.S. . . . .			
Prešov, Czech. (prě'shôf) . . . . .			
Prespa, Lake, l., Eur. (prěs'pā) . . . . .			
Prespuntal, r., Ven. . . . .			
Presque Isle, Me., U.S. (prěsk'ěl') . . . . .			
Pressbaum, Aus. . . . .			
Prestea, Ghana . . . . .			
Preston, Austl. . . . .			
Preston, Eng., U.K. (prěs'tŭn) . . . . .			
Preston, Id., U.S. (prěs'tŭn) . . . . .			
Preston, Mn., U.S. (prěs'tŭn) . . . . .			
Preston, Wa., U.S. . . . .			
Prestonburg, Ky., U.S. (prěs'tŭn-bŭrg) . . . . .	92	37.35N	82.50W
Prestwich, Eng., U.K. (prěst'wĭch) . . . . .	138a	53.32N	2.17W
Pretoria, S. Afr. (prě-tõ'rĭ-á) . . . . .	206	25.43S	28.16E

Olenjok, Fluß und Ort (UdSSR, Sibirien)	alin'ɔk
Oléron, Insel (Frankreich)	olerɔng
Oleśnica (Polen)	ɔläβ'nitβa
Olewsk (UdSSR, Ukraine)	al'äfβk
Olib, Insel (Jugoslawien)	ɔlip
Oljokma, Fluß (UdSSR, Sibirien)	al'ɔkm³

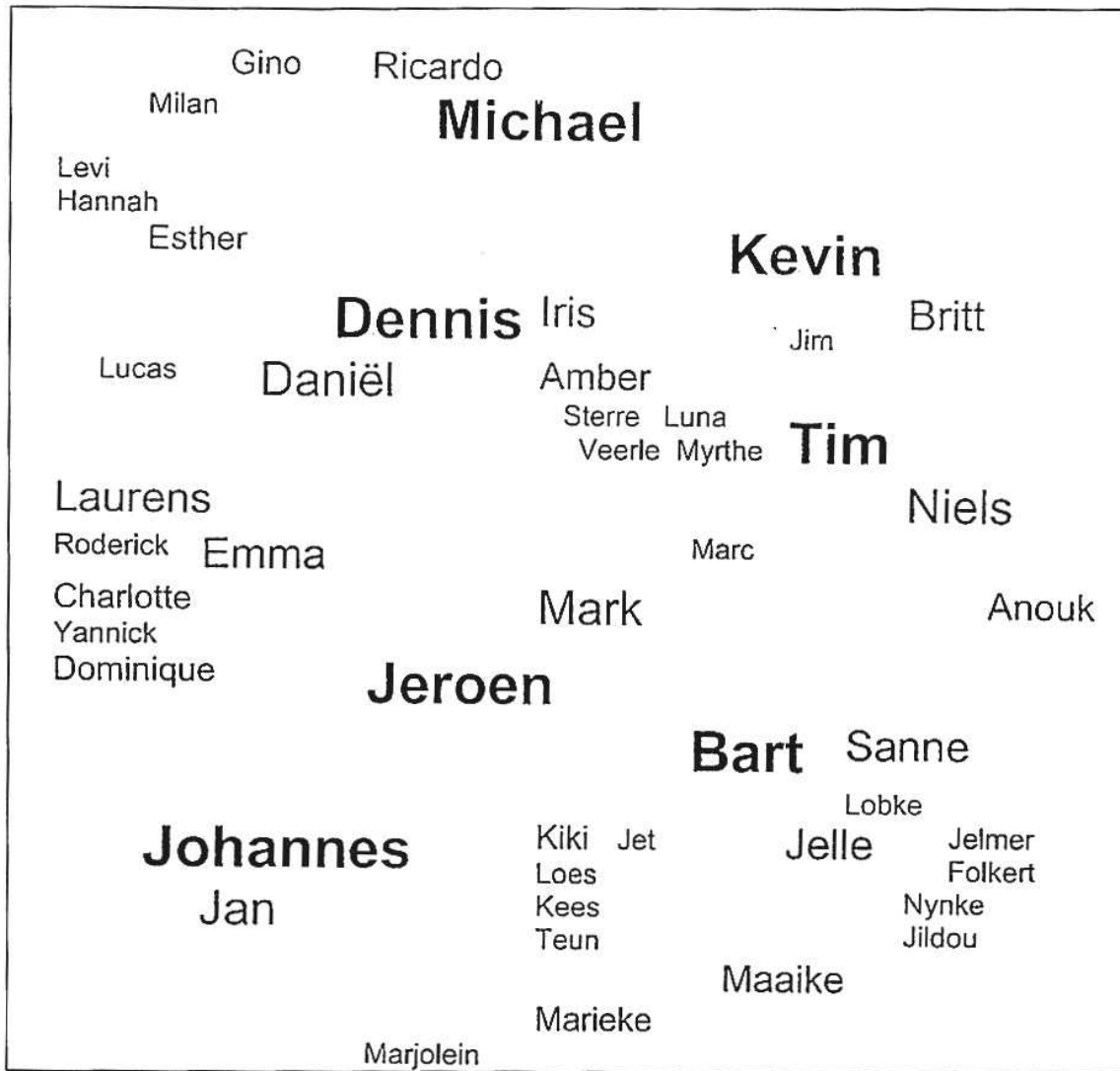
# Role of names



# Use of names for non-cartographic purposes



# Anthroponyms: given names in the Netherlands 1983-1998



Gino Ricardo  
 Milan **Michael**  
 Levi  
 Hannah  
 Esther

**Kevin**

**Dennis** Iris  
 Britt

Lucas Daniël Amber  
 Sterre Lu  
 Veerle M

Laurens  
 Roderick Emma  
 Charlotte  
 Yannick  
 Dominique

Mark

**Jeroen**

**Johannes** Kiki Jet  
 Loes  
 Kees  
 Teun

Jan

Marieke  
 Marjolein

Spanish and Italian  
 Long American/  
 English top 1990)  
 Long pre-mod Short American/  
 Internat (top English (top 1980)  
 before 1983)  
 Old testament Very short  
 Naturenames modern internat  
 Names from history Short-premo-  
 and culture dern internat. Scandi-  
 Frans (top before '83) navian  
 Pre-modern  
 Dutch (top Short modern  
 Before 1983) Dutch  
 Traditional Dutch Short Frisian  
 names in full or Traditional  
 shortened versions Dutch  
 (top before 1950)



# Use of geographical names for non-cartographic purposes

- etymology
- Descriptive names
- Use of geographical names as brand names
- Use of names as symbols
- Use of names for educational purposes
- Use of names for traffic/transportation
- Use of names as a symbol for sovereignty



# Use of names for non-cartographic purposes

- Etymology (explanation of meaning)

Netherlands = Lowlands = Nederland

In the Netherlands lived two tribes in Roman times (50 AD), the **Batavi** and the **Belgae**. Around 1600 the federation of northern provinces were called in Latin: *Belgium Foederatum*. Around 1800 AD the Northern part of the Netherlands was called *Batavian Republic*, its main headquarter overseas was called *Batavia*; when the Southern part of the Netherlands became independent in 1830 it called itself after the other tribe, *Belgium*.

# Use of names for non-cartographic purposes

- Etymology
- Descriptive names



# Use of names for non-cartographic purposes

- etymology
- Descriptive names
- Use of geographical names as brand names



# Use of names for non-cartographic purposes

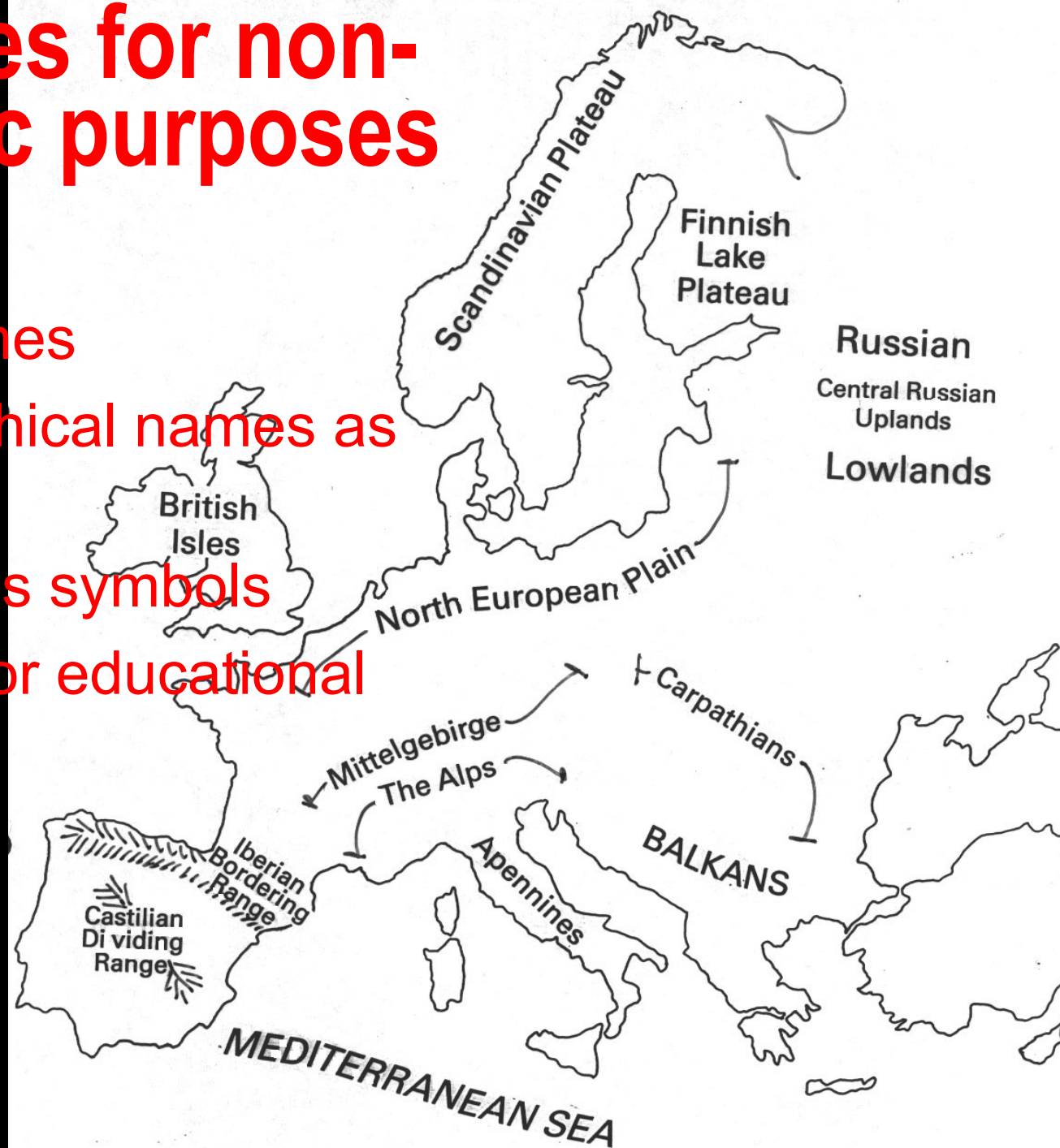
- etymology
- Descriptive names
- Use of geographical names as brand names
- Use of names as symbols – Rome

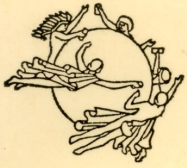


- Bonn, Pankow
- Stalingrad, Vietnam
- Trianon, Saint Germain
- Bali
- Paris
- Venice
- Siberia

# Use of names for non-cartographic purposes

- etymology
- Descriptive names
- Use of geographical names as brand names
- Use of names as symbols
- Use of names for educational purposes





UNION POSTALE UNIVERSELLE

# Use of names for non-cartographic purposes

---

NOMENCLATURE  
INTERNATIONALE  
DES BUREAUX DE POSTE

---

- Etymology
- Descriptive names
- Use of geographical names as brand names
- Use of names as symbols
- Use of names for educational purposes
- Use of names for traffic/transportation

PRÉFACE

BERNE · ÉDITION 1968

hical

# Use of names for non-cartographic purposes

1- INDE

2. Inde

3. India

भारत

ভারত

ভারত

भारत

भारत

भारत

भारत

भारत

*Etats*

AND. PR.

Andhra Pradesh

Assam

Bihar

Delhi

Gujarat

HIM. PR. =  
Himachal Pradesh

J. ET K. =  
Jammu et Kashmir

Kerala

*Districts*

Adilabad, Anantapur, Chittoor, Cuddapah, E. GODAWARI = East Godawari, W. GODAWARI = West Godawari, Guntur, Hyderabad, Karimnagar, Khammam, Krishna, Kurnool, Mahbubnagar, Medak, Nalgonda, Nellore, Nizamabad, Srikakulam, Visakhapatnam, Warangal

Cachar, Darrang, Garo Hills, Goalpara, Kamrup, Lakhimpur, Mizo Hills, Nowgong, Sibsagar, U.K. ET J.H. = United Khasi and Jaintia Hills, U.M. ET N.C.H. = United Mikir and North Cachar Hills

Bhagalpur, Champaran, Darbhanga, Dhanbad, Gaya, Hazaribagh, Monghyr, Muzaffarpur, Palamau, Patna, Purnea, Ranchi, Saharsa, Santal Parganas, Saran, Shahabad, Singhbhum

Delhi

Ahmedabad, Amreli, Banaskantha, Baroda, Bhuj, Broach, Bulsar, Dangs, Gohelwad, Jamnagar, Junagadh, Kaira, Kutch, Mehsana, Panch Mahals, Rajkot, Sabarkantha, Surat, Zalawad

Bilaspur, Chamba, Kinnaur, Mahasu, Mandi, Simla, Sirmoor

Anantnag, Baramula, Doda, Jammu, Kathua, Ladakh, Poonch Rajouri, Srinagar, Udhampur

Alleppey, Calicut, Cannanore, Ernakulam, Kottayam, Kozhikode, Palghat, Quilon, Trichur, Trivandrum

Dictionnaire des bureaux de poste

# Use of names for non-cartographic purposes

- Etymology
- Descriptive names
- Use of geographical names as brand names
- Use of names as symbols
- Use of names for educational purposes
- Use of names for traffic/transportation
- Use of names as a symbol for sovereignty







© KartLab 2002 (5981)