

Archives & the Semantic Web

Mark A. Matienzo
The New York Public Library

A photograph showing a close-up of several spiral-bound notebooks arranged in rows. Each notebook has a white label on its cover with the text "TOMPKINS-McCAW LIBRARY" and "Vice President For Health Sciences Faculty Files". The labels also include names and dates, such as "JAN 8 27 KELLY - KRECHT" and "JAN 8 28 FLINKE - KRECHT". The notebooks are bound with blue string, and the pages are visible, showing some handwritten notes and diagrams. The overall scene suggests a collection of historical or archival documents.

What are archives?

Materials created or received by a person, family, or organization, public or private, in the conduct of their affairs and preserved because of the enduring value contained in the information they contain or as evidence of the functions and responsibilities of their creator, especially those materials maintained using the principles of provenance, original order, and collective control

SCHRANK'S WRITING

To prevent is better than to defend

Sept. 15th 1912

To the people of the United States

Never let a third term party
emblem appear on an
official ballot.

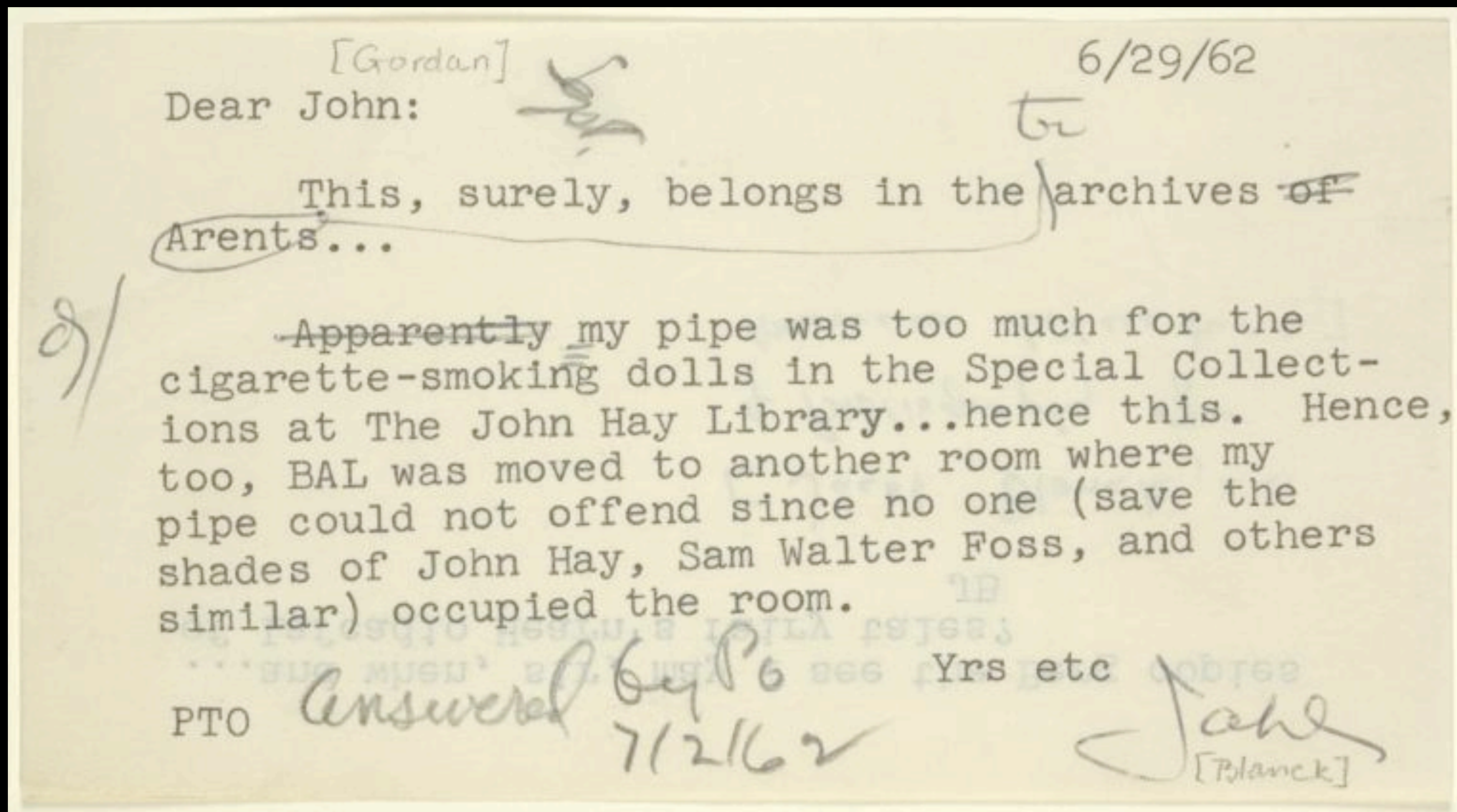
Willing to die for my
country, God has called
me to be his instrument.
So help me God.
Innocent Guilty.

September 15, 1901 - 1:30 P.M.
in a dream I saw president
McKinley sit up in his
office, looking at a man
in a monkey's picture in whom
I recognized Theo. Roosevelt.
The president said
This is my murderer, avenge
my death.

Innocent Guilty.

Data or information that has been fixed on some medium; that has content, context, and structure; and that is used as an extension of human memory or to demonstrate accountability

Content



Context

Feb. 1. 1869

| | |
|-----------------|-----------------|
| Norman Melville | Eastern Travels |
| Eng. History | Miss Irwin |

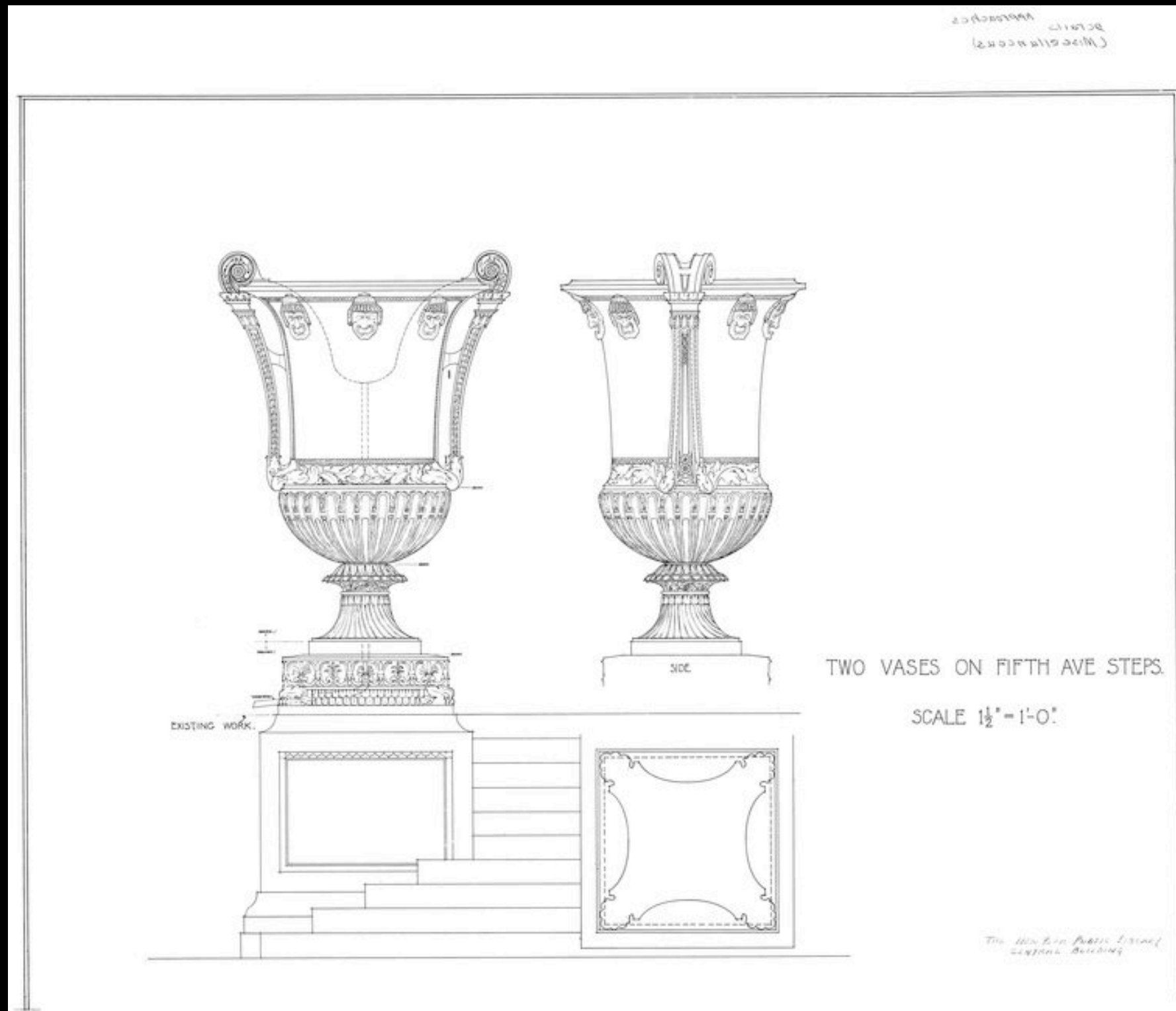
Feb. 2

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Fr. Hist. | Henry M. Baird N.Y.C. |
| Chronology | John Bigelow |
| Eng. History | W. D. Costa |
| Up. 1832 & Co | G. Ostrom 321 W 19 |
| Orientalia | W. A. Felt 184 312 E 17 th |

Feb. 3

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Fr. Hist. | H. M. Baird N.Y.C. |
| Quint. List | G. R. Shelton N.Y.C. |
| Orientalia | W. A. Felt 184 312 E 17 th |
| Orientalia | W. A. Felt 184 312 E 17 th |

Structure



정준일 (정호빈)
미국 마이애미주치의 보스인 팔코네의 오른팔
마지막 순간에 인하와 충구를 지켜준다

인하와 충구를 만나 두 사람을 알게 되고
혼자서 인하를 사랑한다

박태준 (최준용)
인하의 절친한 옛 친구. 임대수가 협박해도
인하의 살인누명을 벗기기 위해 노력한다

유종구 (허준호)
복역중 만난 인하와 의기투합, 출소 후에도
모든 생사고락을 함께 한다. 제니를 사랑한다

마리아 (송채환)
수연이 어린시절을 보낸 성당의
수연이 힘들때 마다 곁에서 지켜

민수연 (송혜교)
일찍 부모를 잃고 어릴 때 만난 인하를
사랑한다. 한때 수녀가 되려 했으나
좌절하고, 대신 카지노 딜러가 된다.
인하와의 거듭되는 어긋남으로 상심한다

서진희 (박솔미)
카지노업계의 대부인 아버지 사업을 물려
받기 위해 라스베이거스에 유학. 그곳에서
만난 정원을 사랑하지만, 아버지 사이의
원한 때문에 적대관계가 된다

서승돈 (조경환)
대한민국 카지노업계의 대부이자 진희의 아버지
냉정한 사업가적 기질을 가지고 있으나 도환에게 배신
인하의 승부사적 기질을 가장 먼저

최도환 (이덕화)
정원에게 수녀 시절을 가리지 않고 사랑을 확장하여
정원을 두고 카지노업계의 대부

최정현 (지성)
반항하던 고고시절, 인하와 친구가 된다
더러운 방법으로 카지노 업계에서 성공한 아버지를 경멸해 왔으나,
그 뒤를 잇게 된다. 수연을 사랑하나 이루지 못한다

윤해선 (신우은숙)
정현의 어머니. 다정다감하다

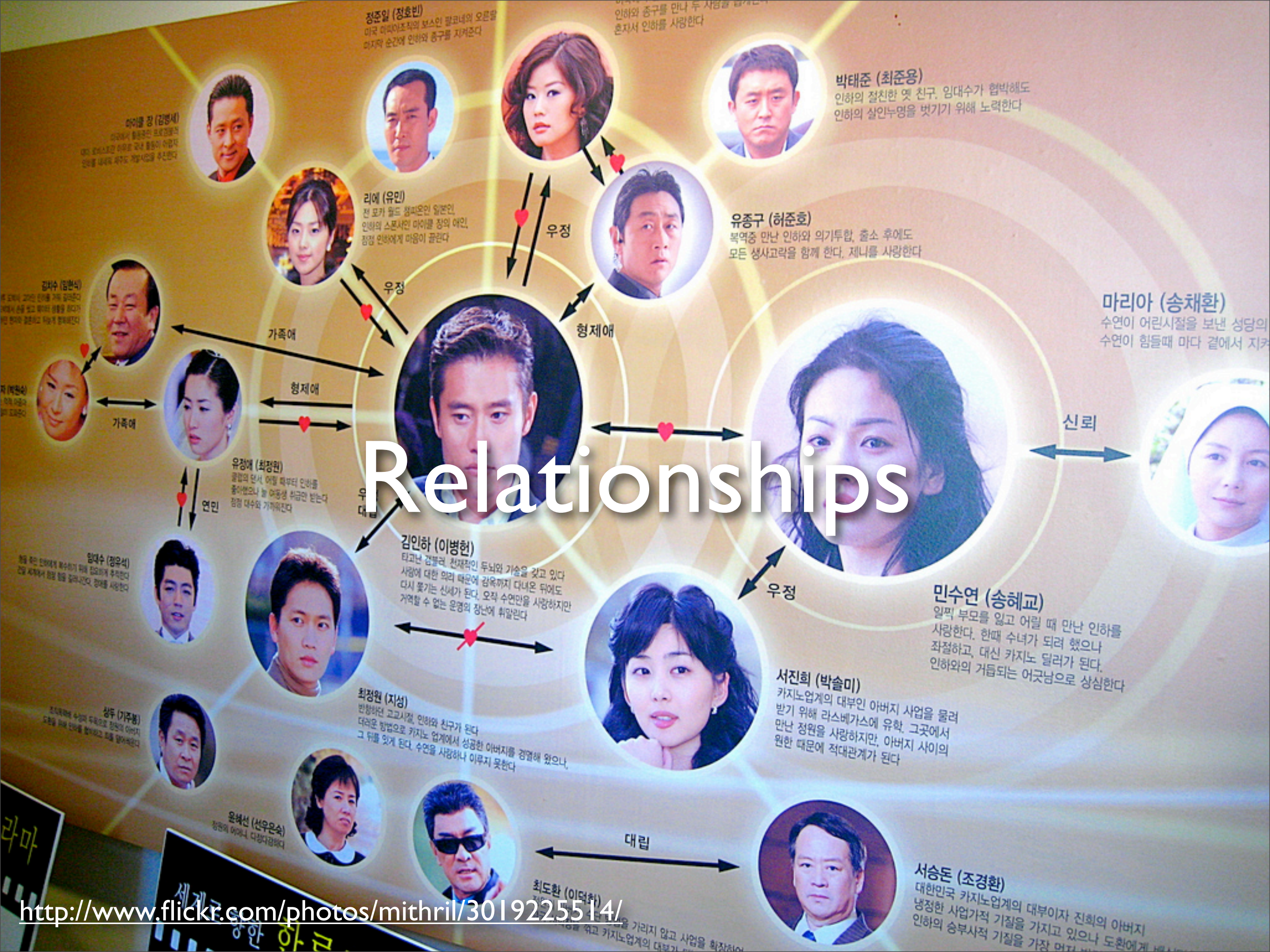
상두 (기주봉)
최정현의 수석과 두목으로 정현의 아버지
도환을 위해 인하를 찾아내고 죄를 덮어준다

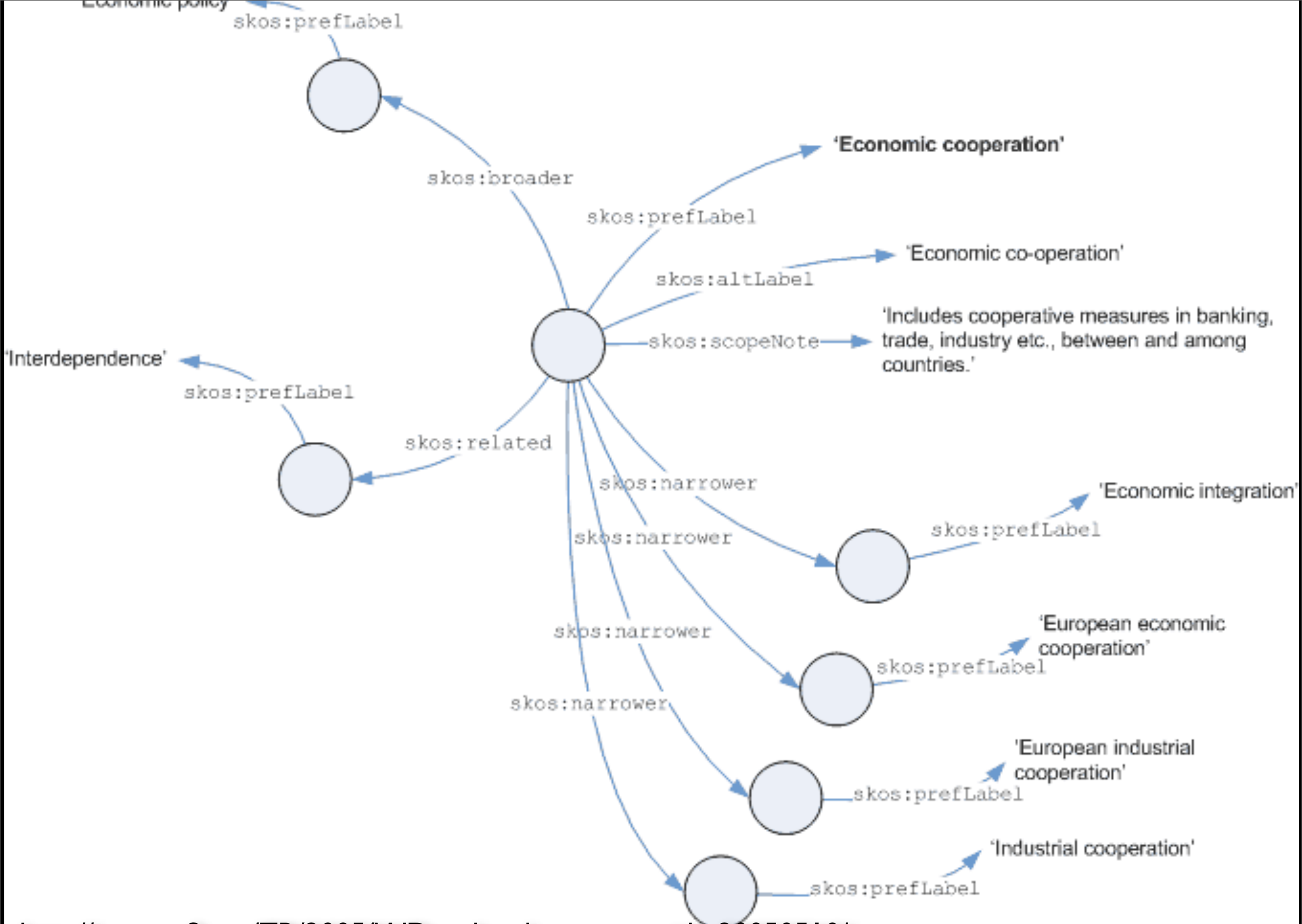
임대수 (정우석)
정현을 죽인 인하에게 복수하기 위해 정준일에게 부탁한다
전날 세계적 범죄를 일으킨다. 정현을 사랑한다

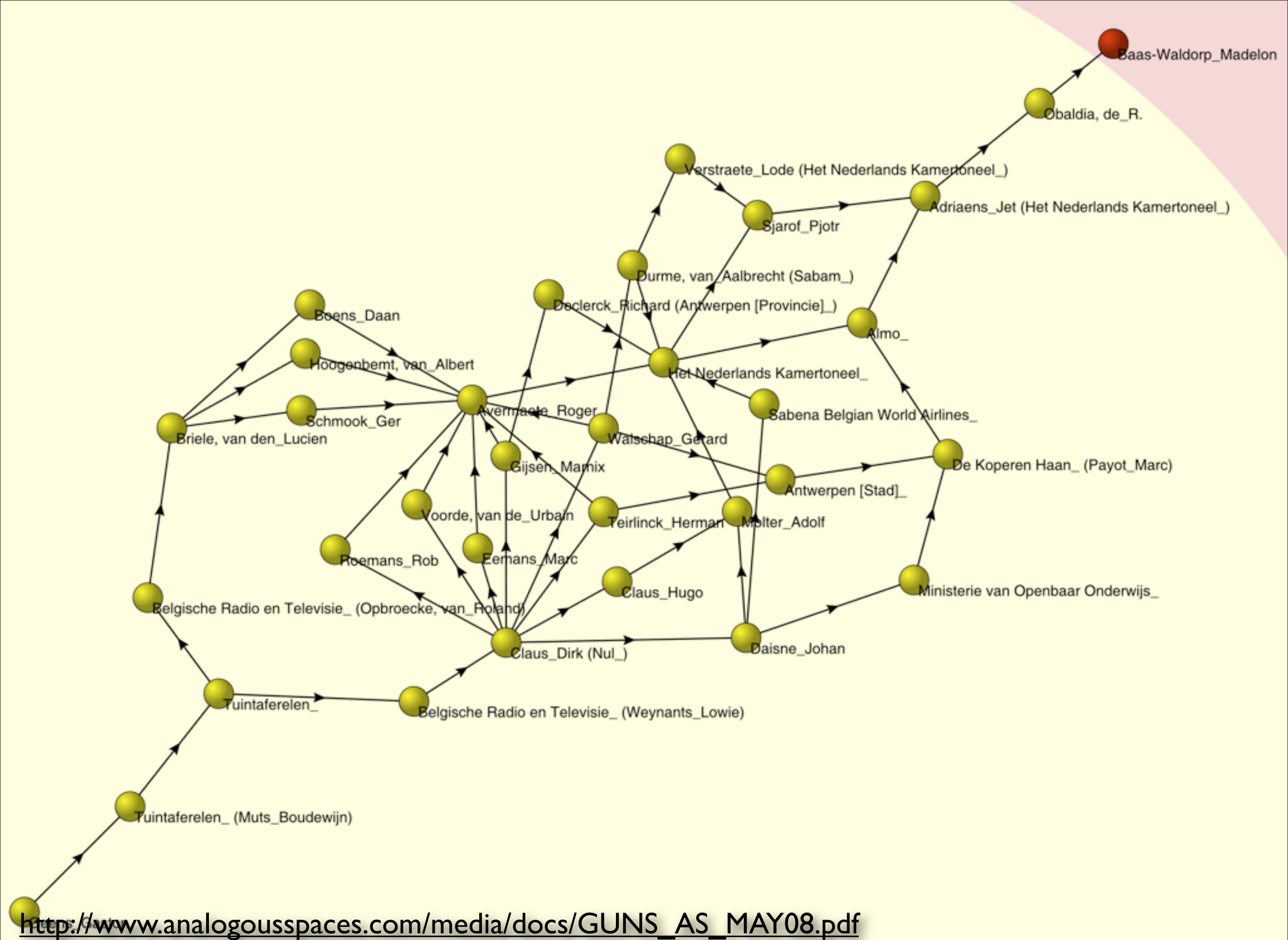
김태수 (김현식)
제 도에서 20년간 인하를 가둬 감리한다
여에서 손을 잡고 마지막 생활을 보다가
인하를 죽이고 정준일과 제니를 협박한다

아이들 장 (김병세)
미국에서 활동중인 브로커로
대미 로비스트로 하루로 국내 통장이 수백억
인하를 내세워 제니도 제니임을 추궁한다

Relationships







Obstacle

Barriers

26.

- Poor integration with other communities
- Insufficient data models
- Insufficient standards

Thank You

<http://matienzo.org/>
mark@matienzo.org