

Die Ontologie des Geschlechts

Ludger Jansen

Institut für Philosophie

Zentrum für Logik, Wissenschaftstheorie und
Wissenschaftsgeschichte

ludger.jansen@uni-rostock.de



Was ist *die* Ontologie?

- **Ontologie als wissenschaftliche Disziplin**
 - Wissenschaft vom Seienden als solchem (Aristoteles)
 - Wissenschaft von den Arten von Dingen, die es gibt, und den Beziehungen zwischen ihnen

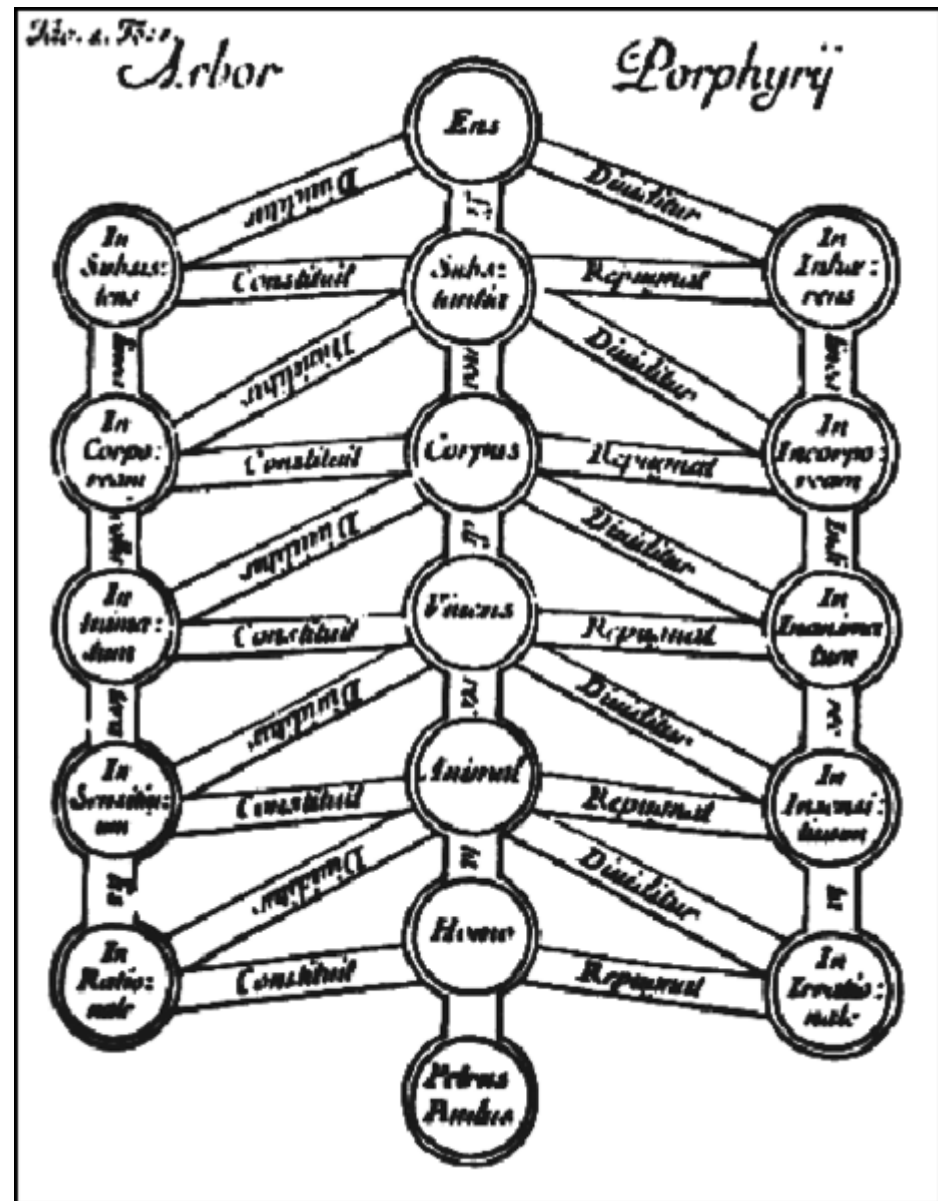


Was ist *eine* Ontologie?

- **Ontologie als Produkt**
 - „an explicit representation of a conceptualization“ (Gruber)
 - „a representation of some pre-existing domain of reality“ (Smith)
 - „representational artifacts whose representational units are designates to designate classes or types in reality and to relate them to each other“ (Schulz/Johansson)

Eine frühe Ontologie: Der Porphyrische Baum

- *Genus*, Gattung
- *Differentia*,
Differenz
- *Species*, Art
- Ablesbar:
Definitio, Definition



NCI Terminology Browser - Microsoft Internet Explorer von Tiscali

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Favoriten Medien

Adresse http://nciterns.nci.nih.gov/NCIBrowser/SearchConcept.do Wechseln zu

NATIONAL
CANCER
INSTITUTE

National Cancer Institute

U.S. National Institutes of Health | www.cancer.gov

Vocabulary: NCI_Thesaurus

HELP RESULTS CUSTOMIZE ABOUT BROWSE HIERARCHY LOGOUT

Quick Search Advanced Search

Max Results: 25

female Go!

Concepts visited (during this session):

QUICK LINKS

EVS HOME

NCICB HOME

NCI OC HOME

NCI HOME

KNOWN ISSUES

Quick Search Results

There are 25 concepts matching "female*"

Partial results only -- size limit exceeded! Please enter a more specific search term.

Female Breast Carcinoma

Female Breast

Female Gender

Female Genital Organ

Female Genital System Fluid or Secretion

Female Genital Tract Fistula Adverse Event

Female Genitalia

Female Genitourinary Fistula

Female Heterogeneous Stock Hy2 (hydrocephalus-3) Mutn, H Gruneberg, UCL, 1941

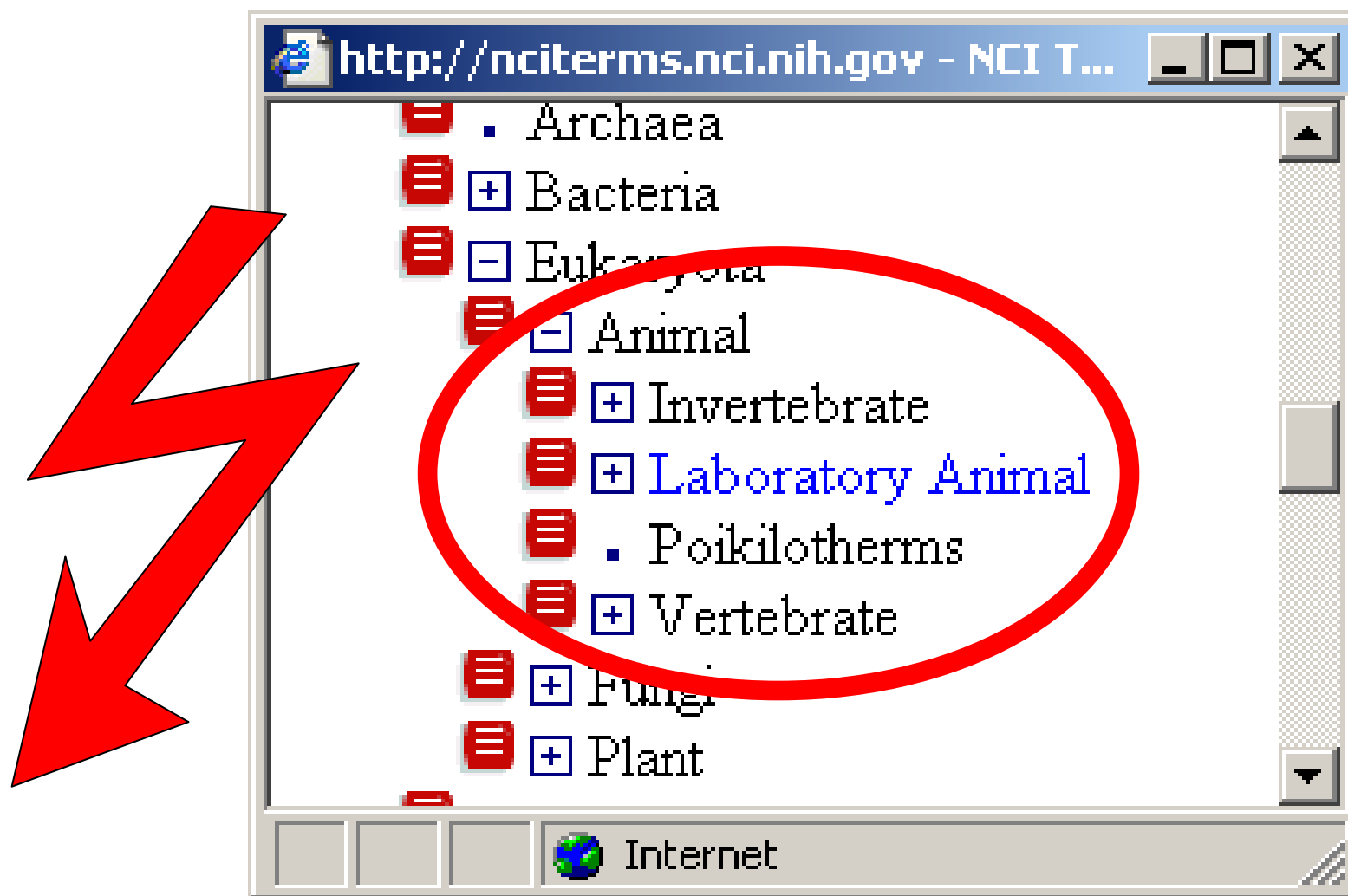
Female Kunming Albino X Male 615

Female Non-Neoplastic Reproductive System Disorder

Female Orgasmic Disorder

Female Phenotype

Internet



Geschlechtsklassifikationen

Geburtsurkunde E 1

(Standesamt Crimmitschau -/-

Nr. 280/1968)

Raphael Lediczky, männlichen Geschlechts, --

-/-

ist am 21. Juni 1968 -/-

in Crimmitschau -/-

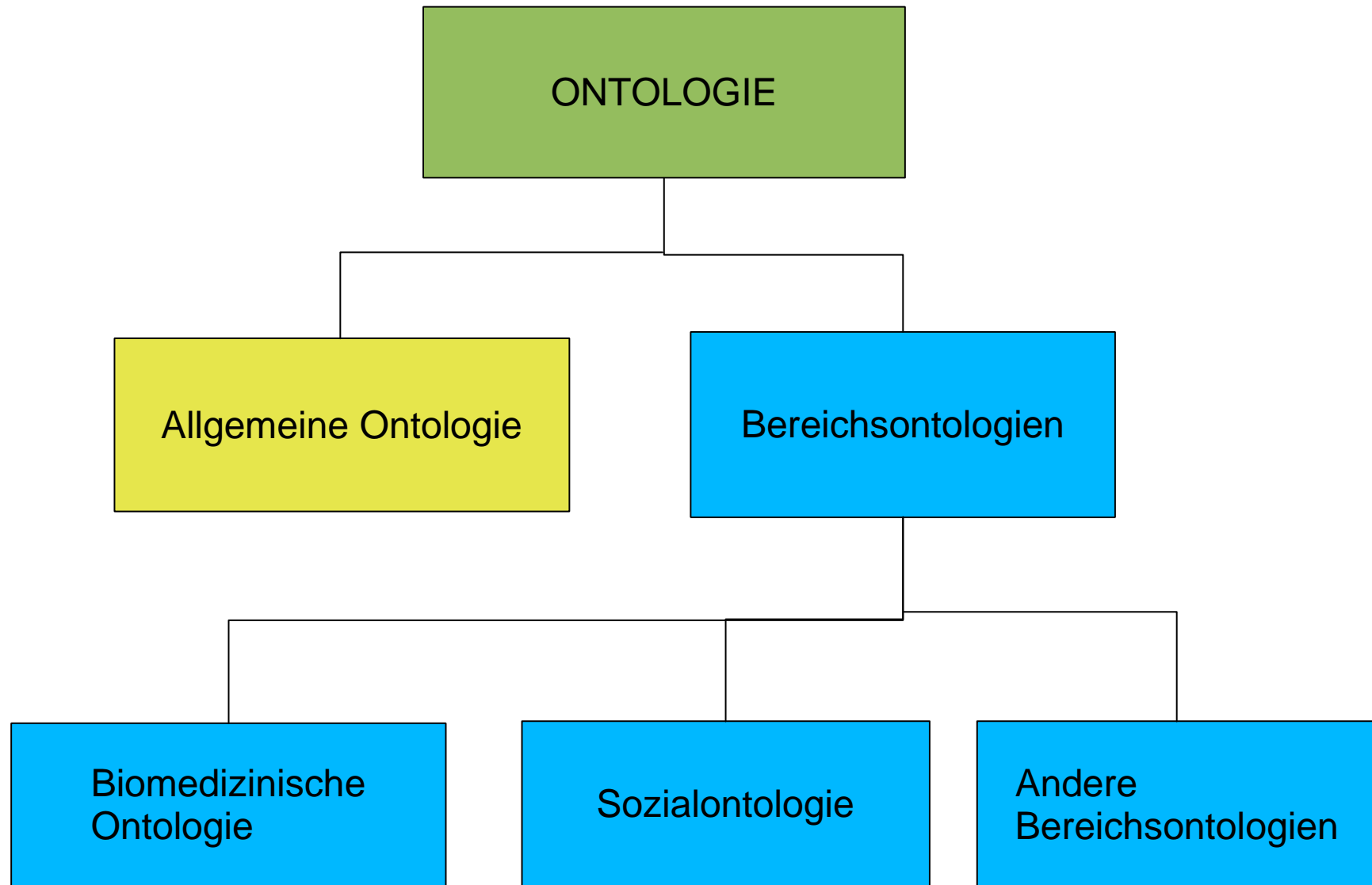
Eltern: Walter Adolf Lediczky und Ge
Lediczky geb. Lochmann. -/-

Crimmitschau den 19.

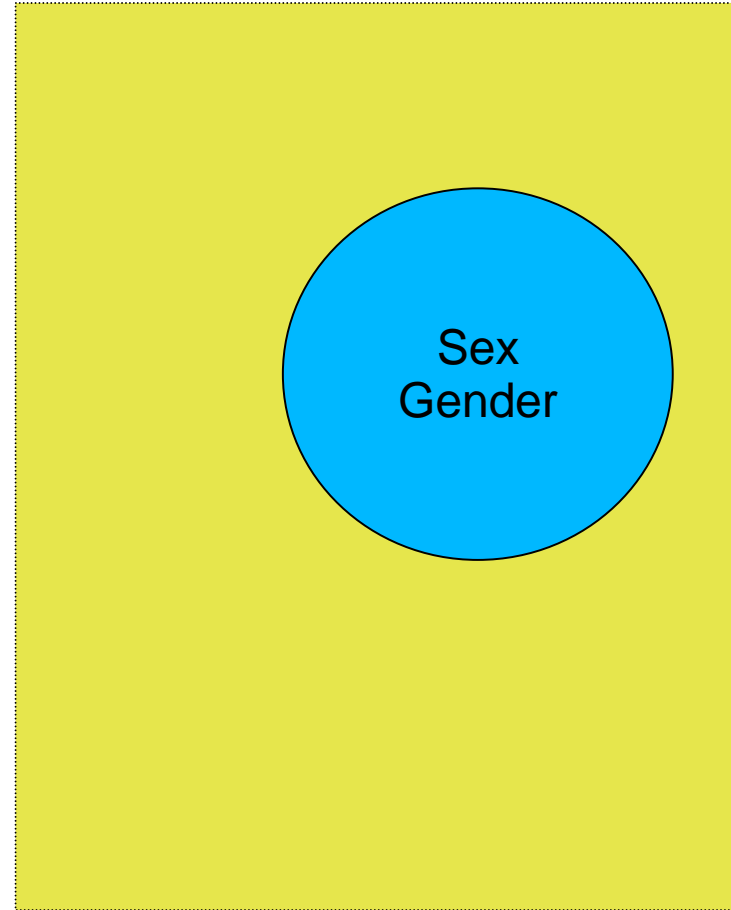
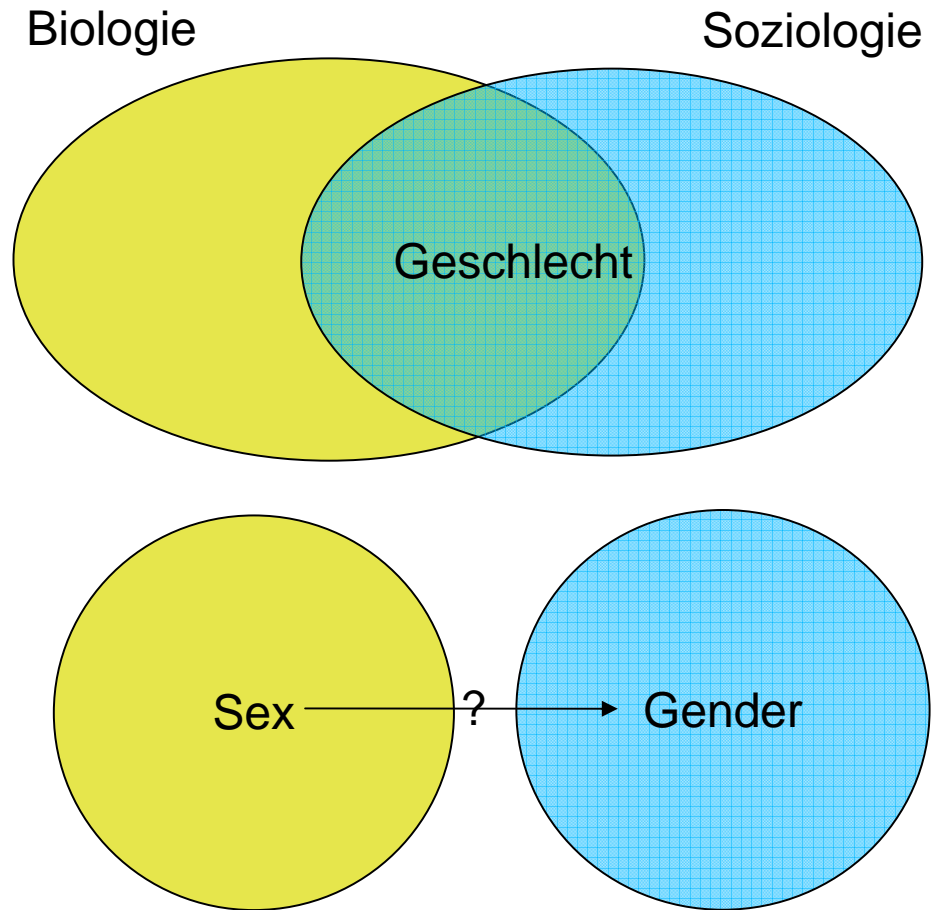
Der St

Geburtsurkunde E 1
Verlag für Standesamtswesen GmbH, Frankfurt am Main · Berlin 1999





Sex und Gender?



Geschlechtsklassifikationen

Geburtsurkunde E 1

(Standesamt Crimmitschau -/-

Nr. 280/1968)

Raphael Lediczky, männlichen Geschlechts, --
-/-

ist am 21. Juni 1968 -/-

in Crimmitschau -/-

Eltern: Walter Adolf Lediczky und
Lediczky geb. Lochmann.

Crimmitschau den 19.

Der St

Geburtsurkunde E 1
Verlag für Standesamtswesen GmbH, Frankfurt am Main · Berlin 1999

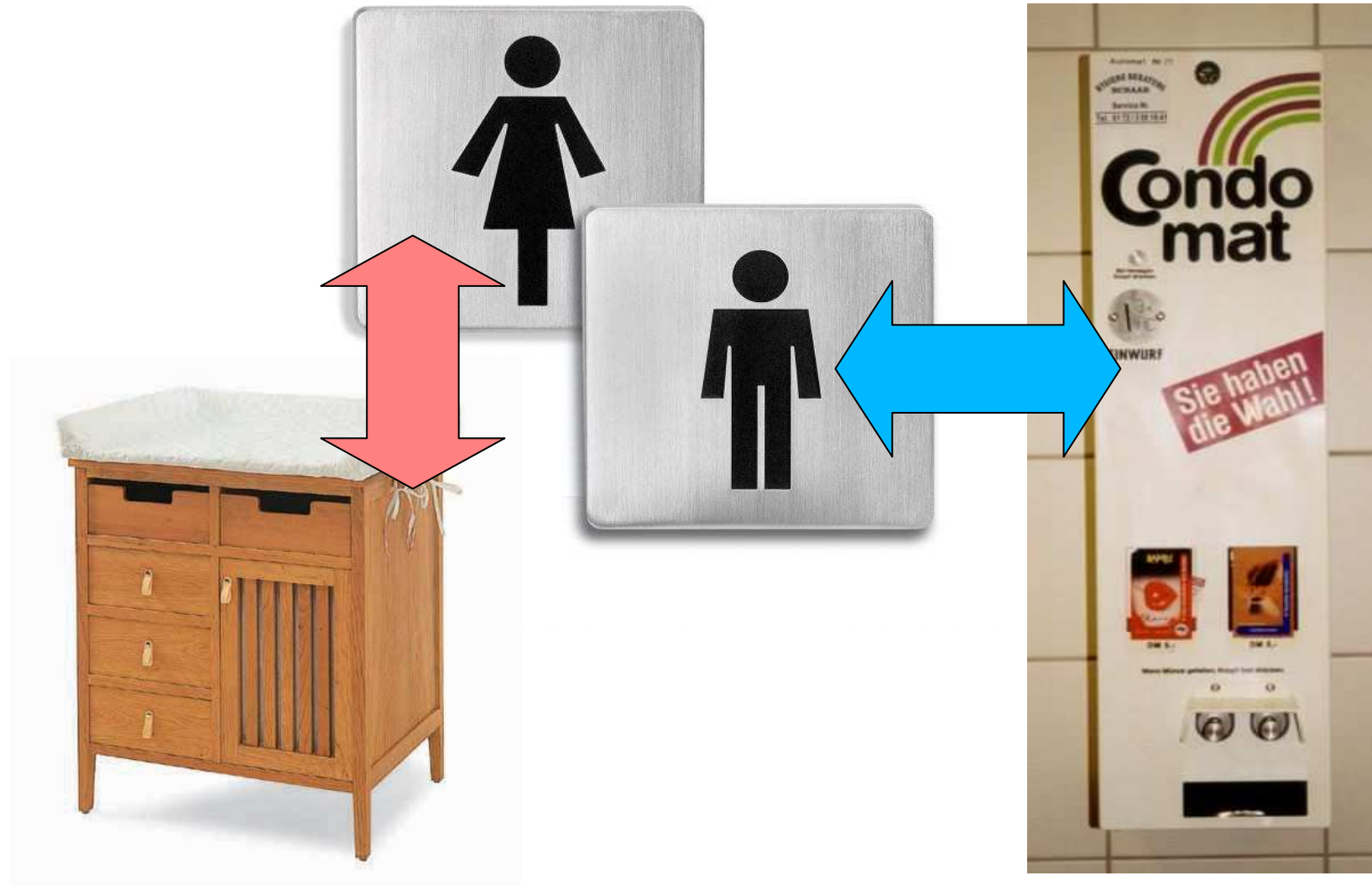


Naive Geschlechtsklassifikation

- Dichotomisch
 - Kein WC „Sonstige“
- Eindeutigkeit
 - Jeder darf nur ein WC benutzen
- JEPD
 - Jointly exhaustive
 - Pairwise disjunct



Korrelation von Geschlecht und Rolle



Naivität und Normativität

- „Er ist ein echter/richtiger Mann ...“
- „... und nicht ...“
 - „so ein Weichei“
 - „so ein Windelwechsler“
 - „so ein Loser“
 - „so eine Schwuchtel“
 - „impotent“



Naivität und Normativität

- „Er ist ein echter/richtiger Mann ...“
- „... und nicht ...“
 - „so ein Weichei“ **Emotionen, Verhalten**
 - „Windelwechsler“ **Familiäre Arbeitsteilung**
 - „so ein Loser“ **Erfolg**
 - „so eine Schwuchtel“ **sexuelle Orientierung**
 - „impotent“ **sexuelle Potenz**

Naivität und Normativität

- „Er ist ein echter/richtiger Mann ...“
- „... und nicht ...“
 - „so ein Weichei“ **Emotionen, Verhalten**
 - „Windelwechsler“ **Familiäre Arbeitsteilung**
 - „so ein Loser“ **Erfolg**
 - „so eine Schwuchtel“ **sexuelle Orientierung**
 - „impotent“ **sexuelle Potenz**
- „Sie ist eine richtige Frau ...“

Es ist alles viel komplizierter!



Das kompliziertere Bild

- **Bio-medizinisch**

Genetisches G.

Gonadisches G.

Hormonelles G.

Genitales G.

Morphologisches G.

...

- **Psycho-sozial**

Legales G.

Grammat. G.

Soziales G.

(G.-Rollen)

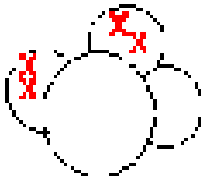
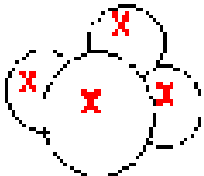
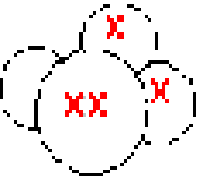
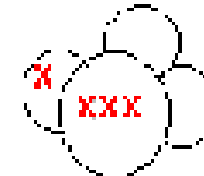
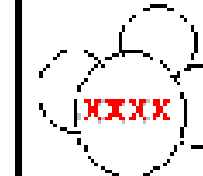












Psycholog. G.

(G.-Identität)

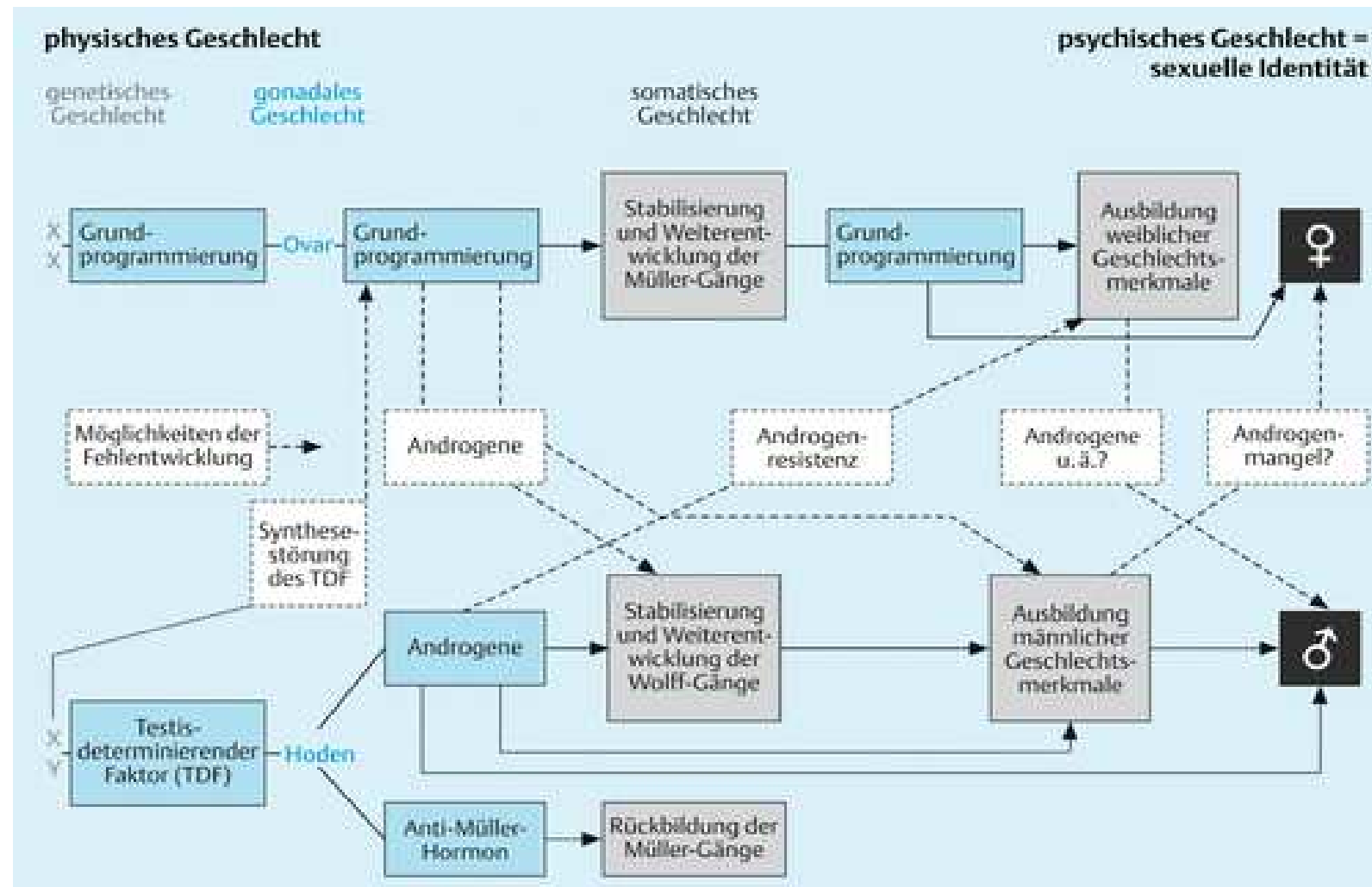
Kleidungsmoden

...

Mehr als zwei genetische Geschlechter

					
	 Frauen mit Turner- Syndrom	 Normale Frau	 Poly-X-Frauen zunehmend schwachsinnig		
	 Letal	 Normaler Mann	 Männer mit Klinefelter-Syndrom		
	 Letal	 Mann Anomalien nicht bekannt	 Zunehmend schwachsinnig		

Viele mögliche Fehlerquellen in der Ontogenese

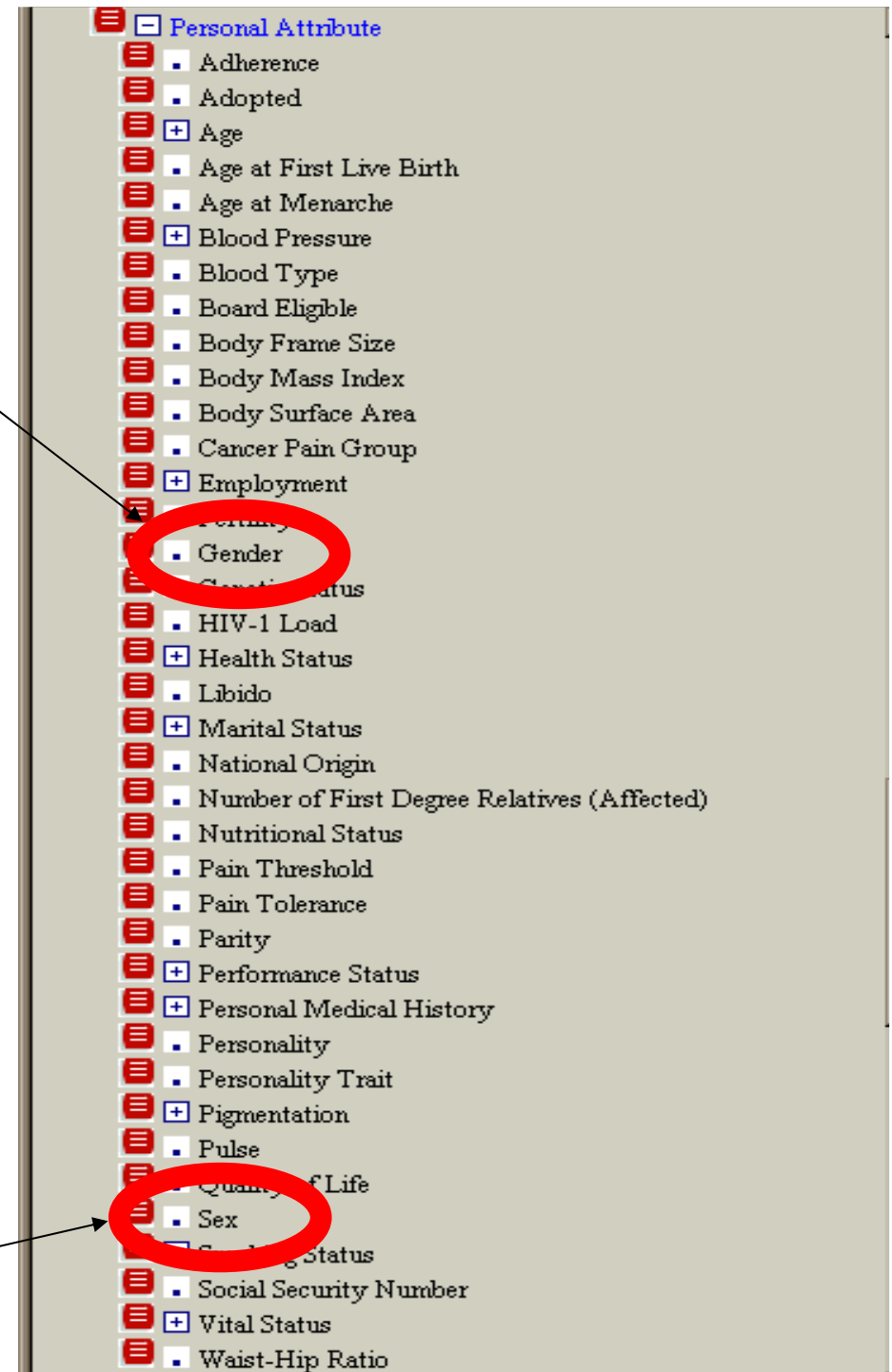


Relevanz des Geschlechts in der Medizin

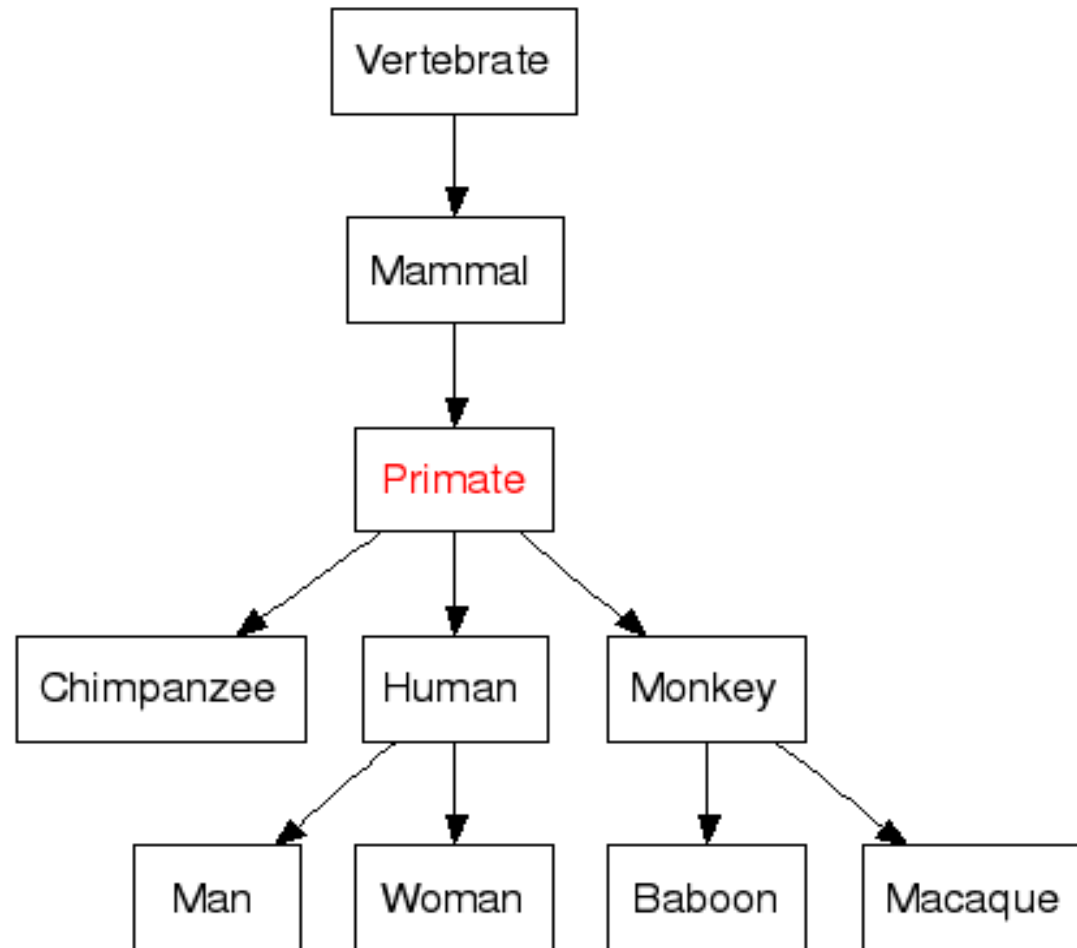
- Diagnostik:
Unterschiedl. Schmerzwahrnehmung
- Therapie:
Hormonhaushalt
- Vorsorge:
Prostata- oder Gebärmutter-Krebs?
- Forschung:
Schwangerschaftsrisiko in Feldstudien

The assemblage of **properties** that distinguish people on the basis of their **societal roles**.

The assemblage of **physical properties** or qualities by which **male** is distinguished from **female** [...].



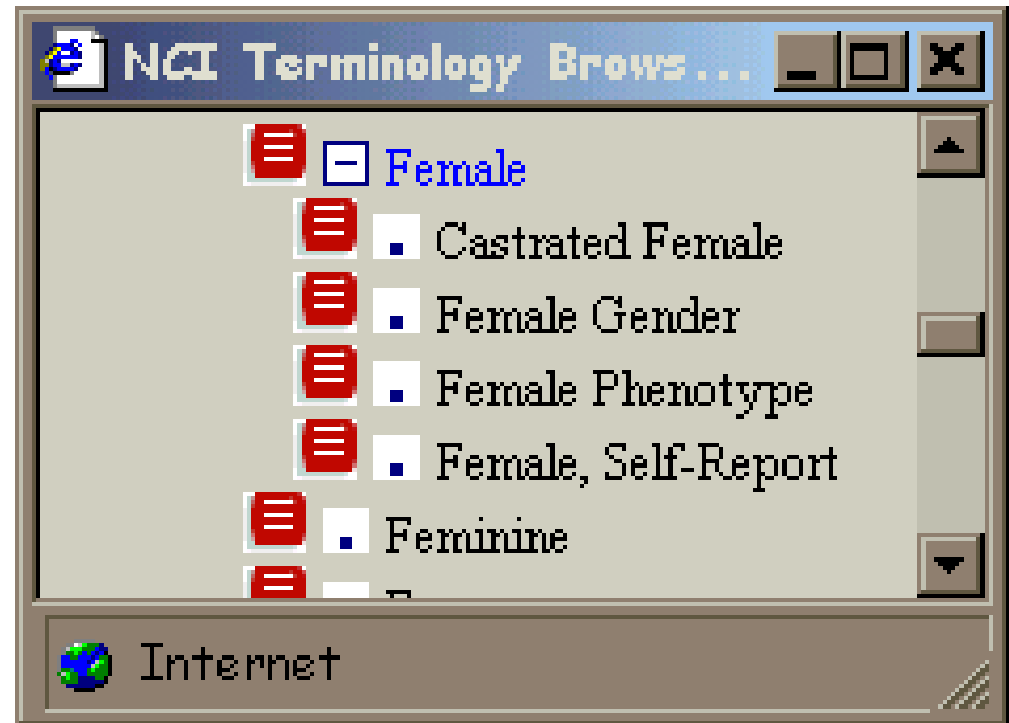
Man & Woman



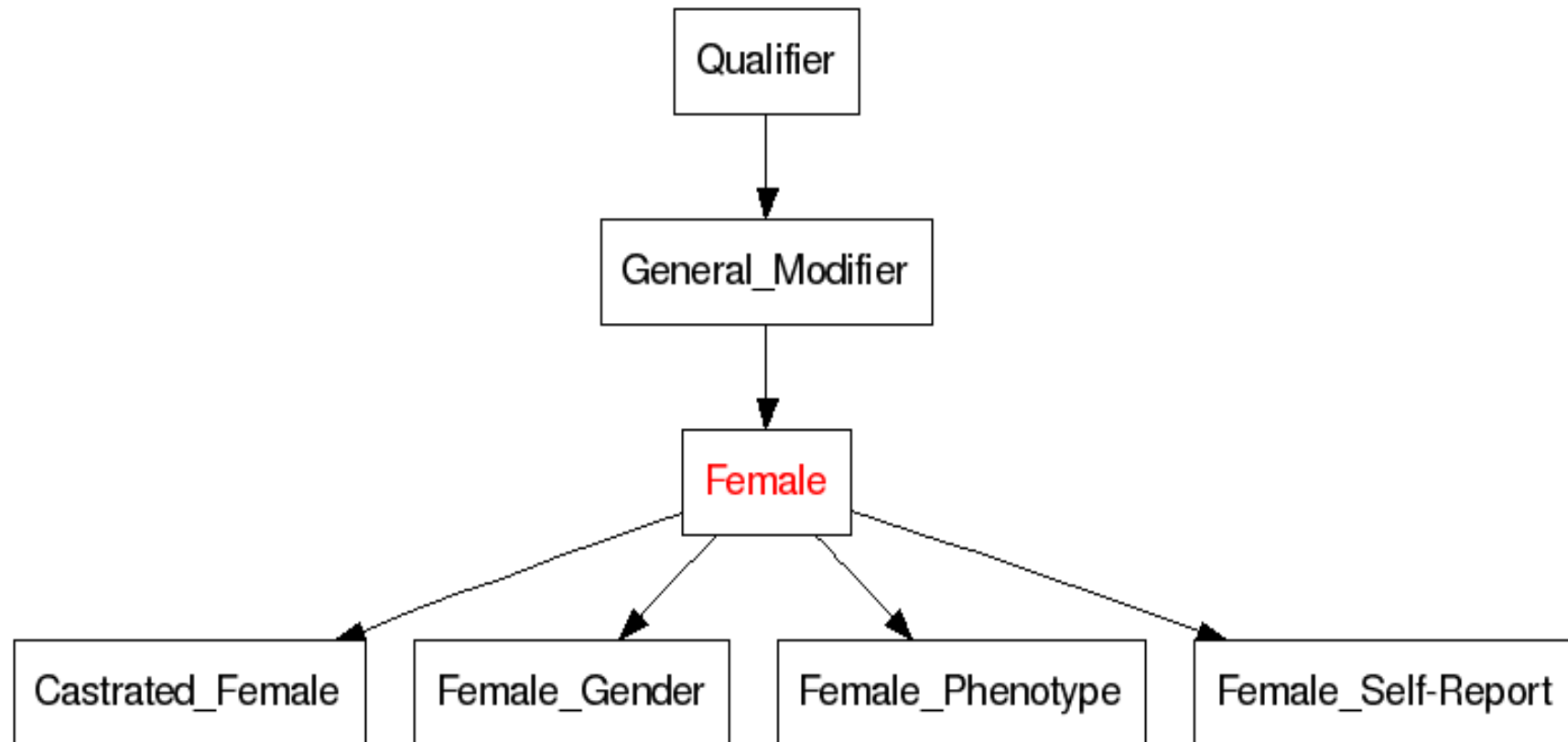
Male & Female

- =def
A person who belongs to the sex that normally produces ova.

The term is used to indicate biological sex distinctions, or cultural gender role distinctions, or both.



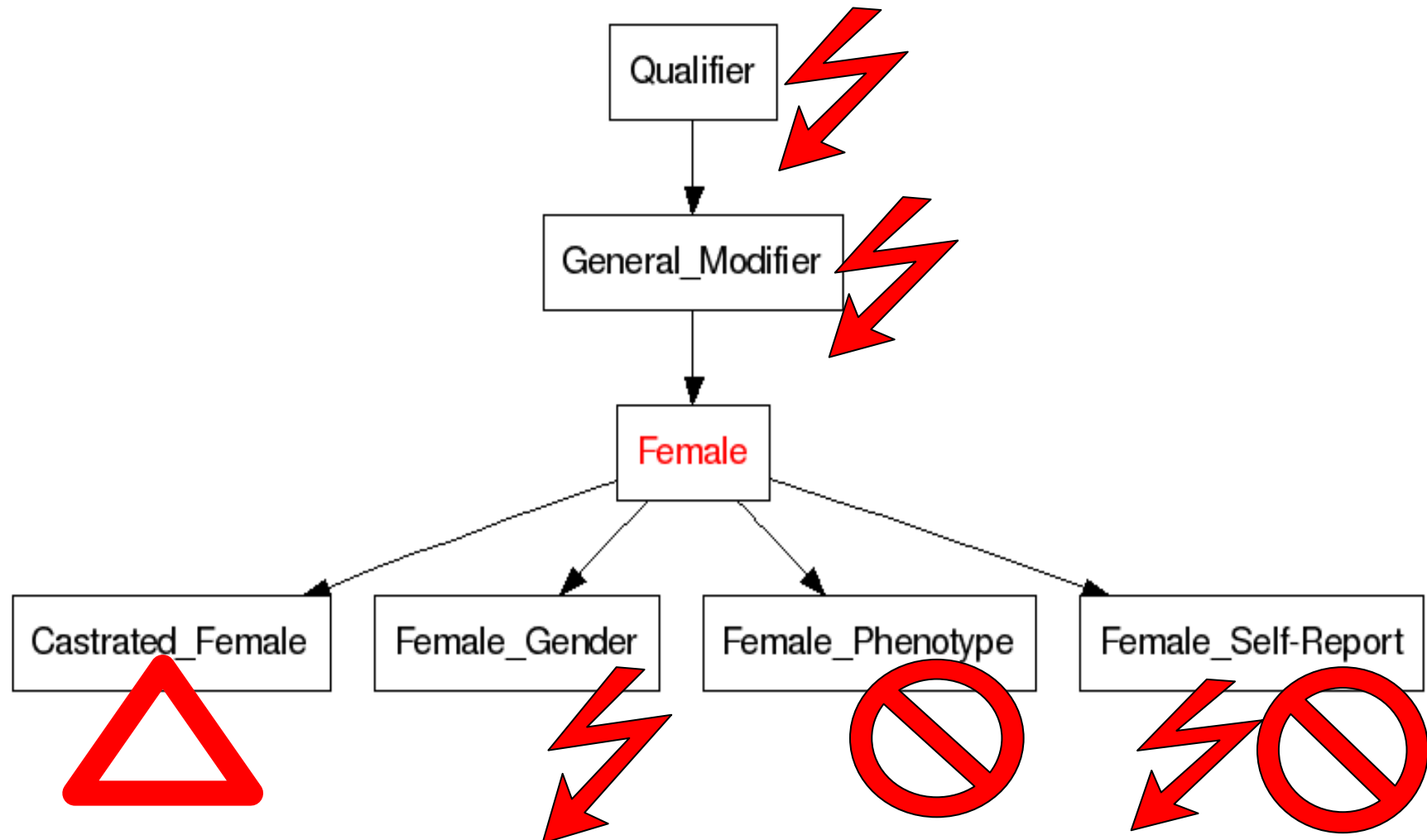
„Arten“ von Females



„Arten“ von Females

- Female_Phenotype =def
An animal who is *observed* by researcher or clinician to be female, the sex that ordinarily produces ova.
- Female_Self-Report =def
An individual who *reports* to be female, the sex that ordinarily produces ova.
- Female_Gender =def
An individual who *reports* belonging to the cultural gender role distinction of female.
- Castrated_Female =def
A female individual who has had her ovaries *removed*.

„Arten“ von Females



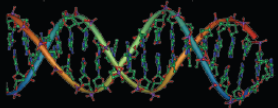
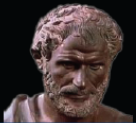
Abschied nehmen

- Geschlechts-Dichotomie
- Einheitliches biologisches Geschlecht
- Einheitliches soziales Geschlecht
- Eindeutige Korrelationen zw. G.-Ebenen
- Vermischung von Erkenntnisweg und Ontologie
- Aufweichung der Subsumptionsrelation
- Willkürliche Mischung ontolog. Kategorien

Ludger Jansen,
Barry Smith (Hrsg.)

BIOMEDIZINISCHE ONTOLOGIE

Wissen strukturieren
für den Informatik-Einsatz



vdf

Zum Weiterlesen

**Erscheint:
März 2008,
vdf Zürich**

