

Nuestro grupo en Ulm

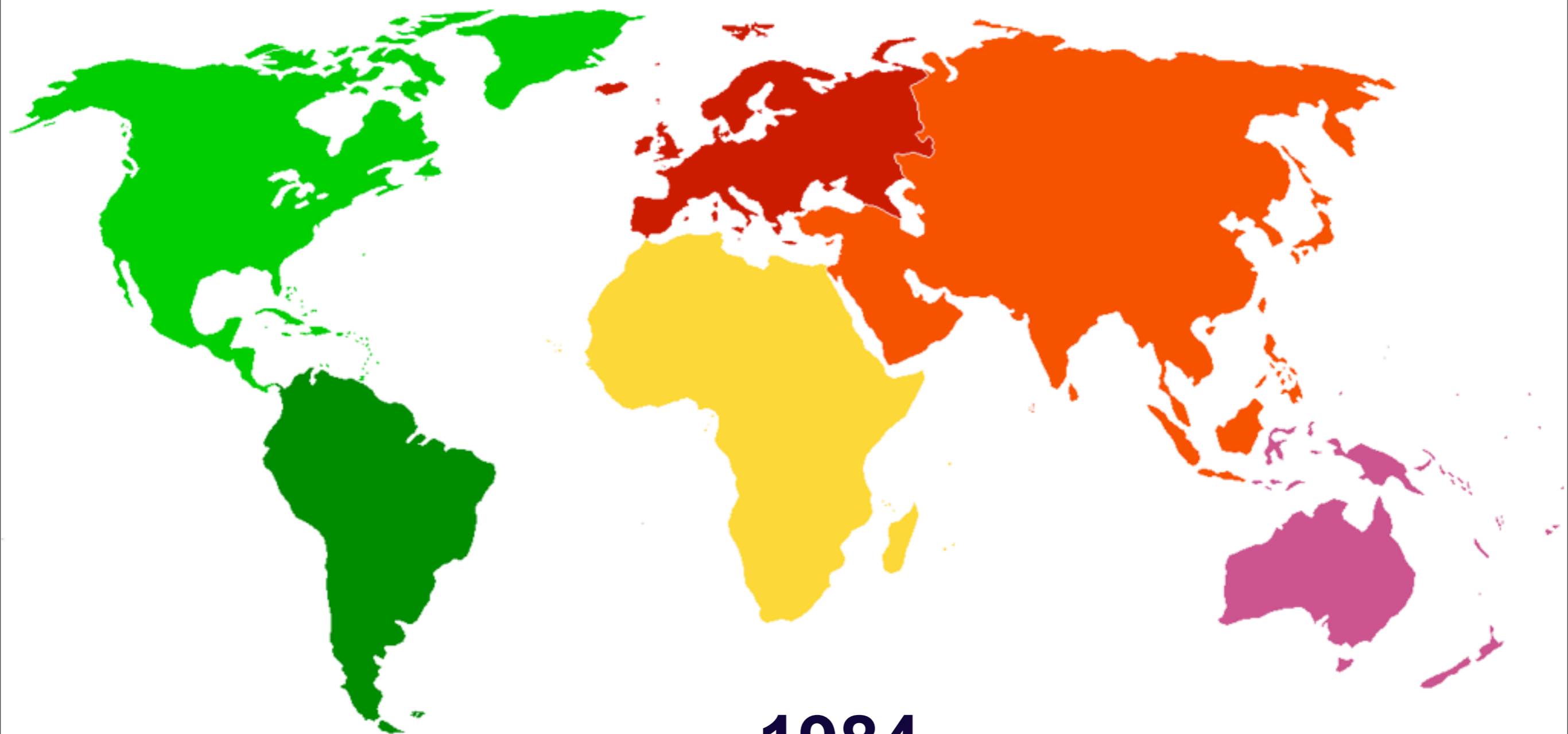


Wolfgang Schmickler
Investigador Correspondiente de CONICET

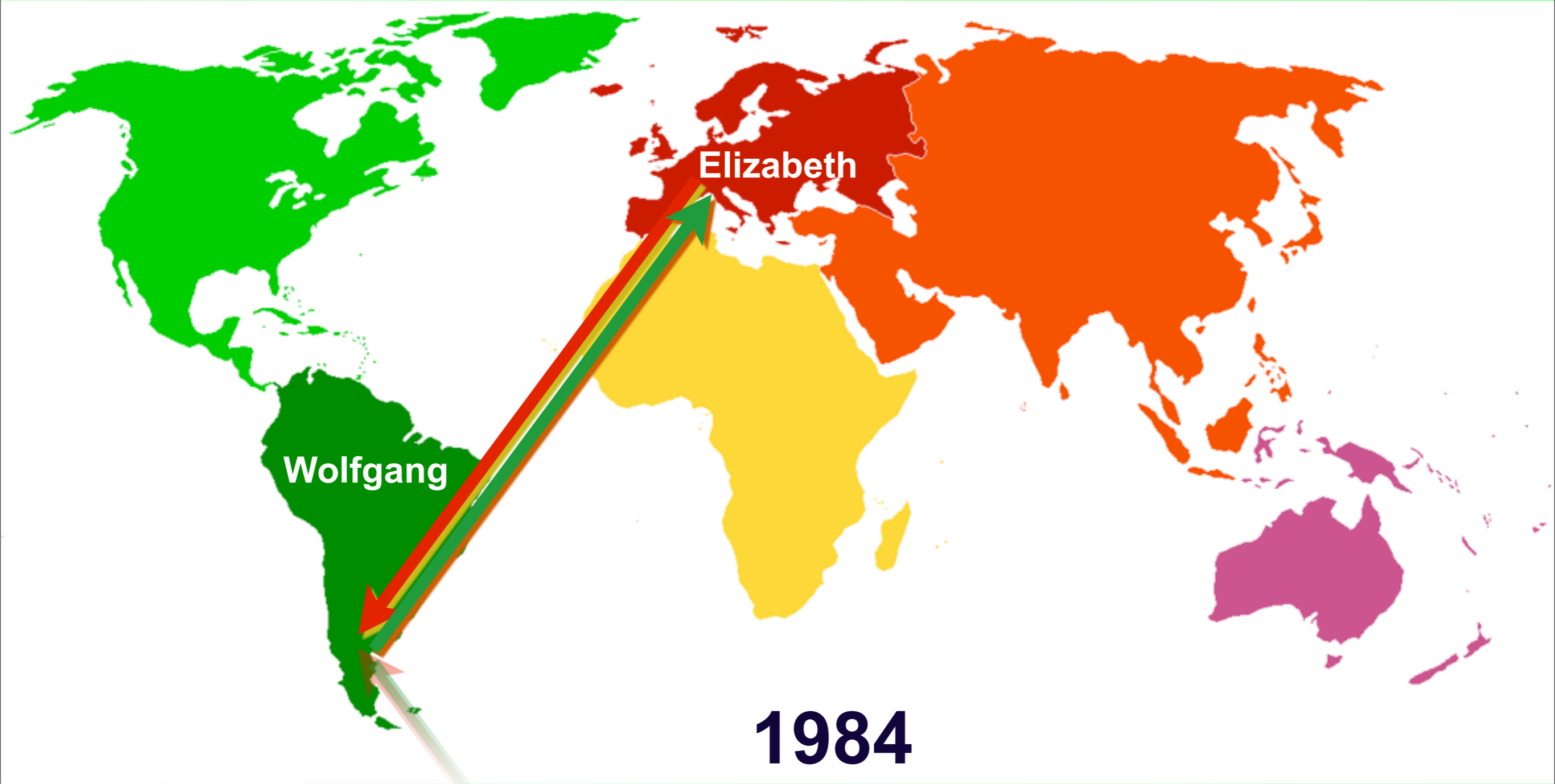
Elizabeth Santos
Investigadora Independiente de CONICET

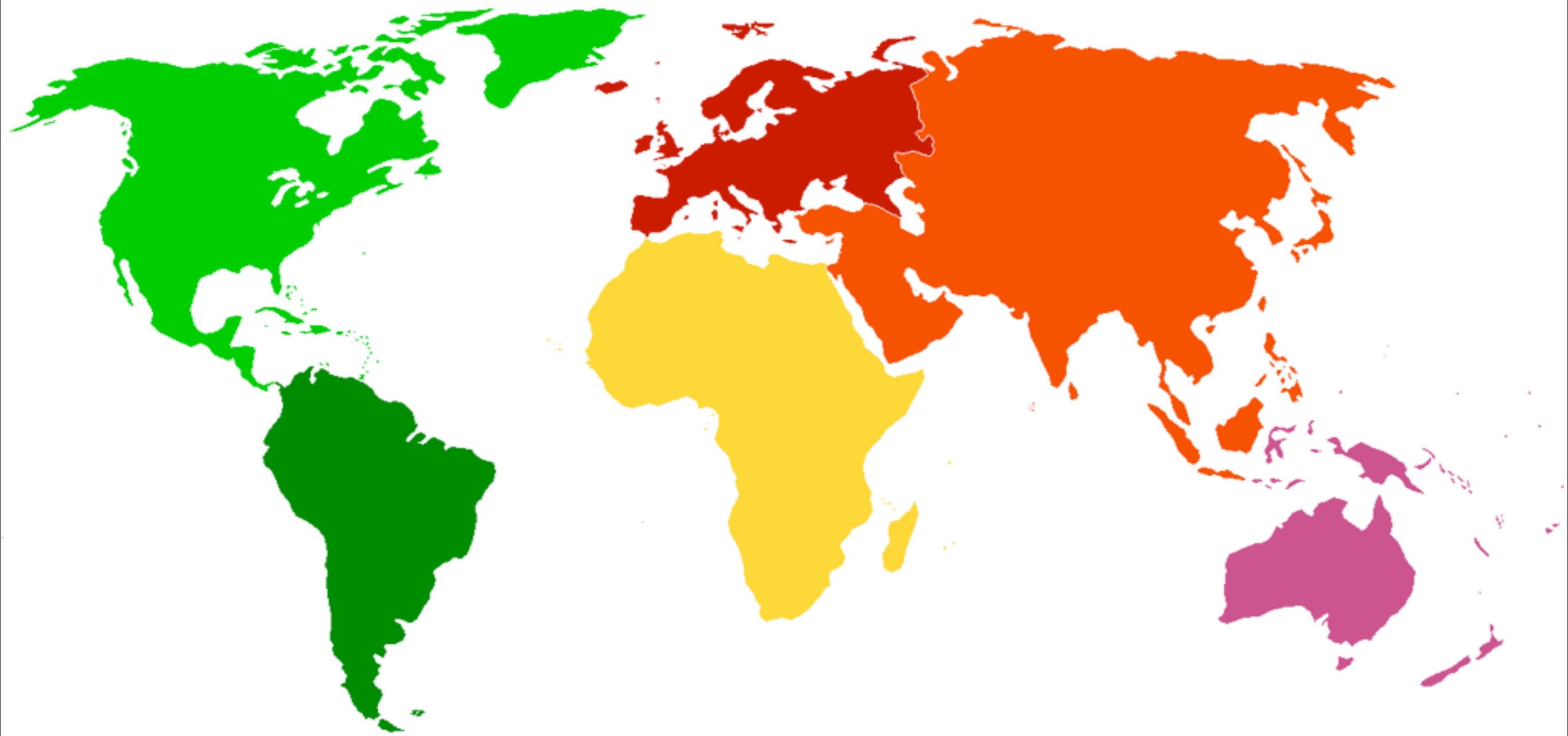
Institute of Theoretical Chemistry

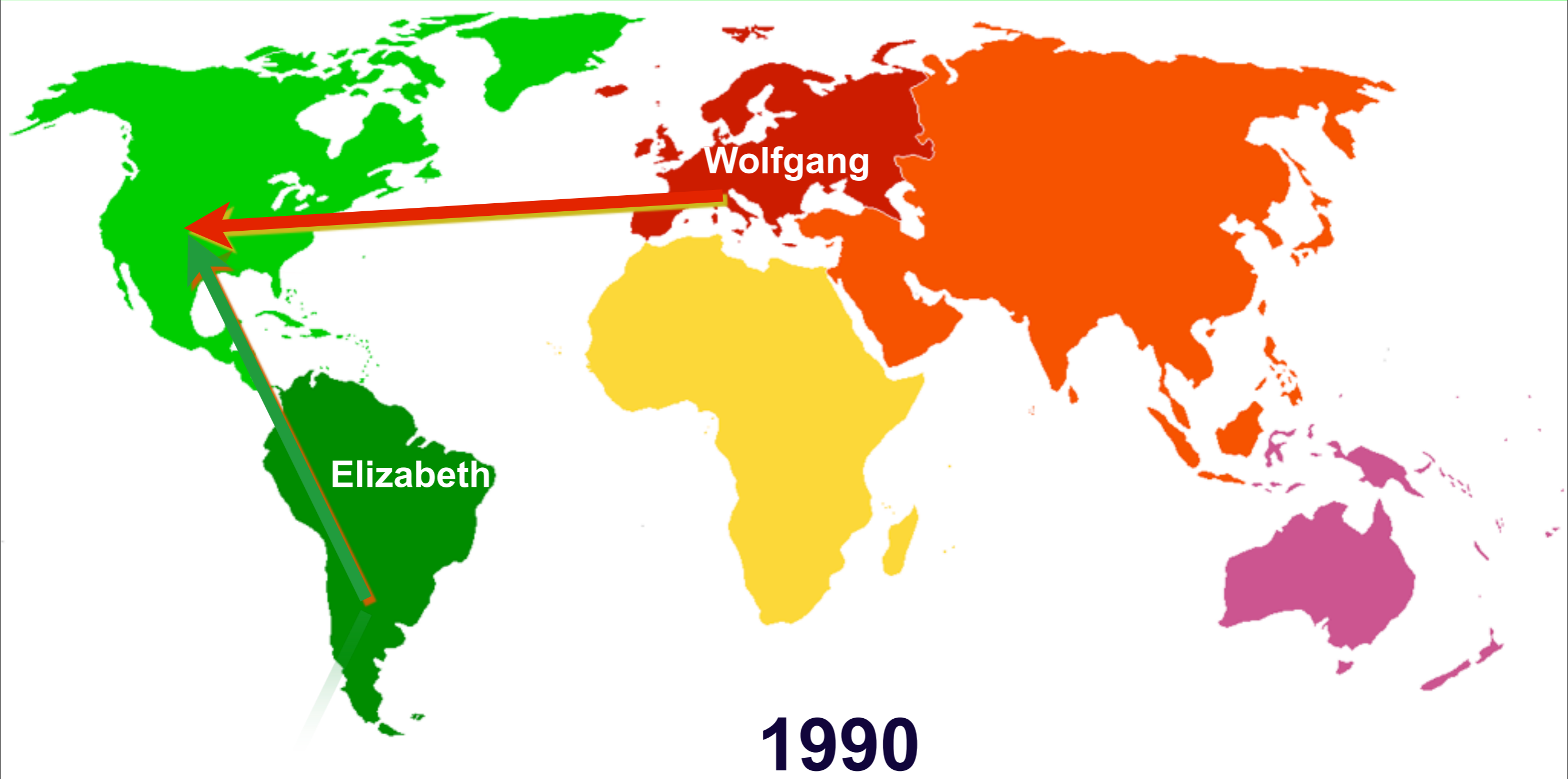




1984







Wolfgang

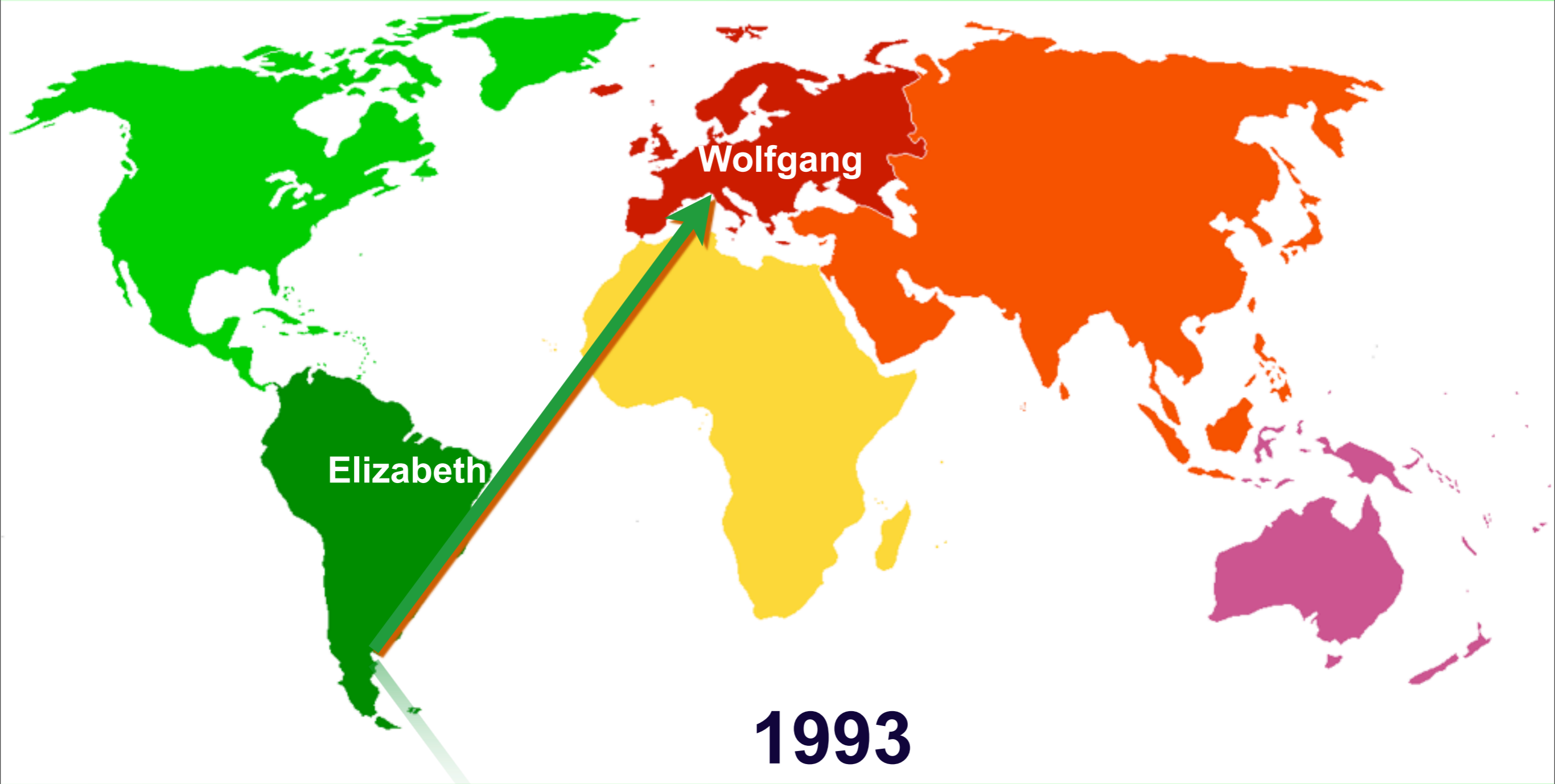
Elizabeth

1990



Elizabeth

Wolfgang



Elizabeth

Wolfgang

1993



Wolfgang

Elizabeth

1993



Guillermo Beltramo



- A cargo del laboratorio de óptica no lineal en la Universidad de Ulm (1993-1996).
- Beca de Re-invitación DAAD: 5 semanas (Enero-Febrero 1998).
- Programa de Cooperación SECyT- DAAD. (Julio-Agosto 1999).
- Fundación Volkswagen: (Setiembre - Octubre 2000)
- Beca de Re-invitación DAAD: 3 meses (Junio-Agosto 2004).
- Profesor Visitante (Abril-Julio 2005),
dentro del marco del proyecto de la Unión Europea: NENA
- Dirección del Proyecto de Investigación (DFG)
en la Universidad de Ulm
- Investigador independiente CONICET
en IFEG – CONICET –FaMAF, Universidad de Córdoba
(alternadamente desde 2007).

Fondos alemanes

- *1996: Donación de la Universidad de Ulm de un Equipo para realizar Espectroscopía de Impedancia y electroquímica.
- *1996: CIM, Programa de Expertos Integrados. *Implementación de nuevas metodologías para el estudio de superficies (Técnicas electroquímicas y ópticas) para ser aplicadas principalmente en el estudio de sistemas relacionados con la contaminación ambiental y la obtención de energía solar.*
- *1998: WUS, Subsidios para equipamiento de lugares de trabajo para especialistas de países en desarrollo.
- *1999: Fundación Volkswagen: Acuerdo Argentino-Alemán. Equipamiento para realizar estudios ópticos en interfases electroquímicas.





Ezequiel Leiva
DAAD: 1984-1987
Humboldt: 1993-1995



Cursos dictados en Córdoba, Catamarca y Bahía Blanca





**Doctor Honoris-Causa
Universidad Nacional de Córdoba
2013**

Foco de las Investigaciones

Electrocátalisis
como base de la
economía del hidrogeno

Colaboraciones

Argentina:

Santa Fé - Bahía Blanca
Córdoba - Catamarca -
Santiago del Estero

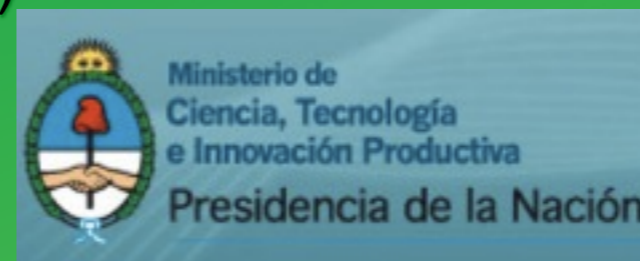
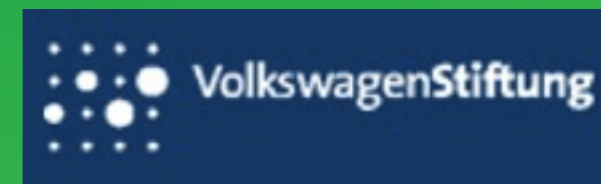
Horacio Pastawski (IFEG-FaMAF-UNC)
Lucia Avalor (IFEG-FaMAF-UNC)
Cecilia Giménez (IFEG-FaMAF-UNC)

Ana Baruzzi (FCQ-UNC)
Mabel Yudi (FCQ-UNC)
Tomás Benavidez (FCQ-UNC)
Monica Colqui (FCQ-UNC)

Ezequiel Leiva (FCQ-UNC)
Patricio Vélez (FCQ-UNC)
Ramiro Rodríguez (FCEyN-UNC)

Paola Quaino (Santa Fé-PRELINE-UNL)

Daniel Salinas (Bahía Blanca-UNS)
Silvana García (Bahía Blanca-UNS)
Nicolás Schulz (Bahía Blanca-UNS)



Colaboraciones

Alemania:

DFG Research Unit FOR 1376

*Reaction steps in electrocatalysis
-theory meets experiment(
DFG)*

**Project P6:
Electrocatalytic activity of nanostructured
electrodes**

E. Santos

**Project P4:
Electron Transfer in Oxygen Reduction**

E. Santos and W. Schmickler



Ulm - Jülich - Essen

**Electrocatalytic activity of stepped
electrodes**

**E. Santos, M. Giesen, G. Beltramo, H.
Ibach (Jülich)**

Colaboradores de nuestros grupos

Fernanda Juárez (Post-Doc)
Nicolas Schulz (Post-Doc)



Leila Mohamadzadeh (Estudiante de Doctorado)
Aleksej Goduljan (Estudiante de Doctorado)

Catamarca:

Silvina Fuentes (Estudiante de Doctorado)
Narciso Díaz (Estudiante de Doctorado)



Córdoba:

Andres Ruderman (Estudiante de Doctorado)
Milagros Ávila (Estudiante de Doctorado)

Colaboraciones

Europa:



FP7-People-2007-1-1

Surface Electrochemical Reactivity in Electrocatalysis: A combined Theoretical and Experimental Approach

Alemania - Holanda - España - Suecia - República Checa



Action D36: STRUCTURE-REACTIVITY RELATIONSHIPS OF Pt AND Pd NANOARRAYS

Alemania - Holanda - Gran Bretaña - Finlandia

**DAAD
PROCOPE**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

Group XI (Cu, Ag, Au) nano-objects for catalysis

Alemania - Francia

Programa Binacional para el Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias Argentino-Alemanas

Objetivos Generales

Estimular y fortalecer la asociación institucional, académica y científica orientadas a la formación de redes interuniversitarias entre Argentina y Alemania para el desarrollo de programas innovadores con miras a la creación de carreras binacionales con doble titulación de grado y posgrado en las áreas de química y física.

Paola Quaino (Santa Fé-PRELINE-UNL)

