



## Forschungsprojekt

im Rahmen der berufsbegleitenden Ausbildung in  
goetheanistisch-anthroposophischer Naturwissenschaft

### „Wesensbild der Heilpflanze *Lysimachia nummularia* (Pfennigkraut) im Vergleich mit anderen Arten der Gattung *Lysimachia* und weiteren Vertretern der Familie der *Primulaceae*“



Studierende:

**Alejandro Casteller** (Dr. [Biologie], Agronom, Bern (CH))  
acasteller(at)hotmail.com

Mentoren:

**Jürgen Momsen** (Dr. rer. nat., Biologe, Vaihingen (D))  
jürgen.momsen(at)t-online.de

**Konrad Urech** (Dr. sc. nat., Biologe, Dornach (CH))  
k.urech@vfk.ch

Weitere Information: [www.anthrobotanik.eu](http://www.anthrobotanik.eu)

Zeitraumen: Januar 2017 bis Winter 2020-21

### Projektbeschreibung

Das vorliegende Studienprojekt erarbeitet die morphologischen und physiologischen Besonderheiten von *Lysimachia nummularia*. Dazu sollen Beobachtungen an wildwachsenden und kultivierten Pflanzen der einheimischen *Lysimachia*-Arten zur Morphodynamik im Jahreslauf gemacht werden und die Ansprüche der einzelnen Arten an die Umgebung und ihre physiologischen Besonderheiten erfasst werden. Zudem sollen einige charakteristische Vertreter der Familie der Primelgewächse (*Primulaceae*) als Verwandtschaftsbeziehung erarbeitet und zusammenfassend dargestellt werden.

In dieser vergleichenden Studie soll ein Wesensbild von *Lysimachia nummularia* entwickelt werden, welches auch ihre Verwendung als Heilpflanze einem Verständnis nahebringen kann. Dieses Projekt steht im Rahmen der Entwicklung einer neuen Salbe zur Behandlung von offenen Geschwülsten, die Rudolf Steiner auf einem Notizblatt anführte: Pfennigkraut, Lärchenharz, Thymian und Bienenwachs in weicher Grundlage. Die Stellung von *Lysimachia nummularia* in dieser Komposition soll durch diese Arbeit deutlich werden.

