

**Young Academics Award**  
**From the International Scientific Society for Gestalt Theory and its**  
**Applications GTA**



Since 1987 the GTA has granted the **Wolfgang-Metzger-Award** for outstanding scientific work in the field of Gestalt theory.

In 2013 the GTA board has decided to grant in addition a

**Young Academics Award for Collegiate Scientific Papers**

**The International Scientific Society for Gestalt Theory and its Applications grants a Young Academics Award in support of collegiate graduation papers (Diploma-, Master's- or Bachelor's Thesis in English or German) which use Gestalt theoretical basic principles or applications.**

Submitted papers will be judged by an international panel of scientists. The award winners will be invited to the biennial scientific GTA convention to be honoured with an appraisal certificate and a prize of 300 €. We ask academic teachers to advise interested students of this opportunity.

Student submissions must be sent as a Word or a PDF document to the 1<sup>st</sup> chairman of the GTA, Prof. Dr. Hellmuth Metz-Göckel, via email: [hellmuth.metz-goeckel@tu-dortmund.de](mailto:hellmuth.metz-goeckel@tu-dortmund.de)

Since its foundation in 1978, the Society for Gestalt Theory and its Applications has served as an international and multidisciplinary association established for the purpose of promoting the Gestalt theoretical perspective in research and practice. The main theoretical grounding of Gestalt theory comes from the so-called Berlin School as developed by Max Wertheimer, Wolfgang Köhler, Kurt Koffka, Kurt Lewin, Karl Duncker and Wolfgang Metzger from the 1910s onwards, at first mainly in psychology but later also in various other sciences. According to the GTA statutes, international scientific conventions are held every two years. Since 1979, current issues concerning Gestalt theoretical research and applications have been presented (in German and English) four times a year in the international multidisciplinary scientific journal *Gestalt Theory*. Since 2012 *Gestalt Theory* can be found also as an open-access journal at [www.gth.krammerbuch.at](http://www.gth.krammerbuch.at).

For further information on the **Wolfgang-Metzger-Award** see [http://www.gestalttheory.net/cms/index.php?page=wolfgang\\_metzger\\_award](http://www.gestalttheory.net/cms/index.php?page=wolfgang_metzger_award)

## Nachwuchs-Förderpreis der Gesellschaft für Gestalttheorie und ihre Anwendungen GTA



Seit 1987 vergibt die GTA den **Wolfgang-Metzger-Preis** für besondere wissenschaftliche Leistungen mit Bezug zur Gestalttheorie.

2013 hat der Vorstand der Gesellschaft die Ausschreibung eines weiteren Preises beschlossen.

### Nachwuchs-Förderpreis für studentische Arbeiten

**Die Gesellschaft für Gestalttheorie und ihre Anwendungen vergibt einen Nachwuchs-Förderpreis zur Unterstützung studentischer Abschluss-Arbeiten (Diplom-, Master-, Bachelor-Arbeiten in Deutsch oder Englisch), die einen Bezug zu gestalttheoretischen Grundlagen oder Anwendungen erkennen lassen.**

Eingereichte Arbeiten werden von einer internationalen Wissenschaftler-Jury begutachtet. Der/die ausgewählten Preisträger werden zur kostenlosen Teilnahme an der alle zwei Jahre stattfindenden wissenschaftlichen Arbeitstagung der GTA eingeladen. Sie erhalten dort eine Würdigungs-Urkunde und ein Preisgeld in Höhe von 300.- €.

Hochschullehrer sind gebeten, Studierende auf diese Möglichkeit hinzuweisen und eventuell bei Themenvergabe und Betreuung darauf hinzuarbeiten.

Einreichungen sind als Word- oder PDF-Dokument an den 1. Vorsitzenden der GTA, Prof. Dr. Hellmuth Metz-Göckel unter: [hellmuth.metz-goeckel@tu-dortmund.de](mailto:hellmuth.metz-goeckel@tu-dortmund.de)

Die Gesellschaft für Gestalttheorie und ihre Anwendungen e.V. (GTA) besteht seit 1978 und dient als internationale und multidisziplinäre Organisation der Förderung und Weiterentwicklung der Gestalttheorie in Wissenschaft und Praxis. Unter Gestalttheorie wird dabei insbesondere das von der sog. Berliner Schule der Gestalttheorie (verbunden z.B. mit den Namen Max Wertheimer, Wolfgang Köhler, Kurt Koffka, Kurt Lewin, Karl Duncker und Wolfgang Metzger) ab den 1910er Jahren entwickelte Theoriegebäude in der Psychologie sowie im Gefolge auch in vielfältigen anderen Wissenschaften verstanden. Dem Satzungsziel der GTA entsprechend werden alle zwei Jahre internationale wissenschaftliche Arbeitstagungen veranstaltet. In der Zeitschrift *Gestalt Theory* erscheinen seit 1979 viermal jährlich aktuelle Beiträge zu den Forschungs- und Anwendungsfeldern der Gestalttheorie in deutscher bzw. englischer Sprache. Seit 2012 erscheint die *Gestalt Theory* auch als open-access-journal (<http://www.gth.krammerbuch.at>).

Weitere Informationen zum **Wolfgang-Metzger-Preis** unter <http://www.gestalttheory.net/cms/index.php?page=metzger-preis>

# Call for papers

## Quantitative Approaches in Gestalt Perception

### **Submissions** are invited for a Special Issue of **Vision Research** on **Quantitative Approaches in Gestalt Perception**

Gestalt Perception has been the topic of research for more than 100 years since Wertheimer's seminal publication in 1912. Recently, quantitative approaches to study Gestalt phenomena helped to specify and clarify some of the early Gestalt notions, generating testable quantitative predictions lacking from much of the original Gestalt writings.

This special issue aims to bring together the many diverse quantitative approaches to the study of Gestalt Perception. Contributions are sought from visual psychophysics, computer vision, cognitive psychology, the cognitive neurosciences, computational neuroscience as well as machine learning and theory.

Papers are invited on all aspects of Gestalt Perception; given the aim of this Special Issue we have a preference for quantitative approaches, but may exceptionally consider purely experimental work as well as historical treatments and reviews if they specifically provide groundwork for future formal developments.

Examples of specific topics include (but are not limited to):

- Attention and Top-Down Effects on Gestalt Perception
- Configural Superiority
- Environmental and Image Statistics and Gestalts
- Figure-Ground Segmentation
- History and Review of Gestalt Perception
- Learning and Development of Gestalt Perception
- Models of Gestalt Phenomena
- Neuronal Basis of Gestalt Effects
- Object Formation
- Object Recognition and Gestalt
- Perceptual Grouping
- Perceptual Organization of Motion, Form or Scenes
- Shape Perception
- Structural Representations

The call for this Special Issue will appear on the Vision Research WWW-site by the end of May 2014. The deadline for submissions is the 30th of September 2014, and the publication of the Special Issue is planned for the end of May 2015.

The Special Issue will be edited by Michael Herzog, Frank Jäkel, Manish Singh and Felix Wichmann. Should you have any questions feel free to contact the managing guest editor Frank Jäkel ([fjaekel@uos.de](mailto:fjaekel@uos.de)) or one of the other guest editors.