

**Dr. rer. nat. Hermann HEYNIG  
- Diplombiologe -**



**(\* 27.01.1924 in Annaberg)**

**Diplomarbeit (1956), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Prof. Johannes Buder):**

**„Beiträge zur Kenntnis des Phototropismus von Laubmoosprotonemen“**

**Dissertation (1962), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Prof. Horst Herbert Handke):**

**„Untersuchungen zur Limnologie und Hygiene zweier kleiner Harztalsperren  
(Wipper-Vorsperre und Nordhäuser Talsperre)“**

**wissenschaftlicher Mitarbeiter / Hydrobiologe in der Abteilung Wasserhygiene  
am Bezirks-Hygieneinstitut Halle (Saale)**

**Mitherausgeber der „Süßwasserflora von Mitteleuropa“ (1976-1999)**

**Laudationes und Beiträge zur Erforschung der Algen in Sachsen-Anhalt  
(incl. Bibliographie und Literaturberichten über die Schriften von HERMANN  
HEYNIG, Register der von HERMANN HEYNIG beschriebenen und abgebildeten  
Taxa, Taxa-Neubeschreibungen und Taxa-Neukombinationen  
von HERMANN HEYNIG)**

- TÄUSCHER, L. (2003): Zum 80. Geburtstag von HERMANN HEYNIG (incl. Bibliographie von H. H.). - *Limnologica* **33**: 355-358.
- TÄUSCHER, L. (2004): Laudatio anlässlich des 80. Geburtstages von Dr. Hermann Heynig. - Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL)-Mitteilungen **I/2004**: 32-33.
- TÄUSCHER, L. (2009): Meine Begegnungen mit „HEYNIG“. Zum 85. Geburtstag von Dr. Hermann Heynig (incl. Literaturbericht über die Schriften von H.H., Register der von H.H. beschriebenen und abgebildeten Taxa, Taxa-Neubeschreibungen und Taxa-Neukombinationen von H.H.). - *Lauterbornia* **67**: 231-239.
- TÄUSCHER, L. (2009): Dr. Hermann Heynig – 85 Jahre. - *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* **46**: 44-45.
- TÄUSCHER, L. (2009): Die Algenflora des Landes Sachsen-Anhalt – ein zusammenfassender Überblick. - Deutsche Gesellschaft für Limnologie (DGL)-Erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 2008 (Konstanz): 602-607.
- TÄUSCHER, L. (2009): Historische und aktuelle Untersuchungen zur Algenbesiedlung im Land Sachsen-Anhalt (Deutschland). - *Rostocker Meeresbiologische Beiträge* **22**: 73-81.
- TÄUSCHER, L. & E. MAUCH (1999): Zum 75. Geburtstag von Dr. Hermann Heynig (incl. Literaturbericht über die Schriften von H.H. und Register der von H.H. beschriebenen und abgebildeten Taxa). - *Lauterbornia* **35**: 111-126.

**Taxa-Neubeschreibungen und Taxa-Neukombinationen von HERMANN HEYNIG**

*Amphikrikos nanus* (FOTT et HEYNIG) HINDAK = ***Siderocelis nana* FOTT et HEYNIG, 1961**

***Chrysococcus skujae* HEYNIG, 1961**

*Coenocystis planctonica* KORSCHIKOFF var. *hercynica* (HEYNIG) FOTT  
= *Coenocystis hercynica* (HEYNIG) HINDAK = ***Gloeocystis hercynica* HEYNIG, 1962**

*Desmodesmus grahneisii* (HEYNIG) HEGEWALD = *Scenedesmus grahneisii* (HEYNIG) FOTT  
= ***Didymocystis grahneisii* HEYNIG, 1962**

*Amphikrikos buderi* (HEYNIG) HINDAK = ***Siderocelis buderi* HEYNIG, 1965**

*Amphikrikos minutissimus* KORSCHIKOFF  
= ***Siderocelis minutissima* (KORSCHIKOFF) HEYNIG, 1965**

*Hortobagyiella verrucosus* (HEYNIG) HINDAK = ***Stichococcus verrucosus* HEYNIG, 1967**

*Siderocelis granulata* (HEYNIG) KOMAREK = *Choricystis granulata* (HEYNIG) FOTT  
= *Raphidocelis granulata* (HEYNIG) HINDAK = ***Coccomyxa granulata* HEYNIG, 1967**

*Granulocystis coronata* (LEMMERMANN) HINDAK var. *elegans* (FOTT) KOMAREK  
f. ***simplex* HEYNIG 1970; f. *nanoides* HEYNIG, 1970; f. *irregularis* HEYNIG, 1970**

***Monoraphidium pseudobraunii* (BELCHER et SWALE) HEYNIG, 1979**

*Atractomorpha echinata* HOFFMAN  
= Synonym: *Closteriopsis longissima* (LEMMERMANN) LEMMERMAN var. ***gigantea* HEYNIG, 1980**

***Monoraphidium neglectum* HEYNIG et KRIENITZ, 1982**

***Tetraedriella tumidula* (REINSCH) KRIENITZ et HEYNIG, 1984**

***Oocystopsis* HEYNIG, 1991; *Oocystopsis granulata* (HORTOBAGY) HEYNIG, 1991**

***Salpingoeca obliqua* (FOTT) HEYNIG, 1992**

*Centrtractus ellipsoideus* STARMACH f. ***excentricus* KRIENITZ et HEYNIG, 1992**

*Pseudostaurastrum hastatum* (REINSCH) CHODAT  
var. ***palatinum* (SCHMIDLE) KRIENITZ et HEYNIG, 1992**

***Tetradriella verrucosa* (G.M. SMITH) KRIENITZ et HEYNIG, 1992**

## **Wichtige unveröffentlichte Manuskripte zur Wissenschaftsgeschichte von HERMANN HEYNIG**

HEYNIG, H. (1988): Hydrobiologische Studien im Bezirk Halle (Ein 1988 überarbeiteter Vortrag zum Festkolloquium anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. HANDKE am 1.11.1978). - Mnskr., 7 S.

Schlagwörter: Laudatio, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Sachsen-Anhalt, Deutschland, Handke, Buder, Skuja, Pascher, Fott, Ettl, Komarek, Hindak, Ruzicka, Diplomarbeit, Dissertation, Süßwasserflora von Mitteleuropa, Bakterien, Algen, Plankton, Phytoplankton, Zooplankton, Wasserhygiene, Trinkwasser, angewandte Limnologie, Talsperren, Badegewässer, Teiche, Süßer See, Floristik, Faunistik, Ökologie, Taxonomie

Professor Horst Herbert Handke (1913-2005) war der Doktorvater von Hermann Heynig (s.o.: Heynig Dissertation von 1962). Das leider unveröffentlichte Manuskript ist ein wichtiger Beitrag zur Wissenschaftsgeschichte der ehemaligen DDR (Bezirk Halle) und zur 30jährigen praktischen und wissenschaftlichen Arbeit eines Hydrobiologen in der Praxis in der Abteilung Wasserhygiene am Bezirks-Hygieneinstitut Halle (angewandte Limnologie).

HEYNIG, H. (2005): Franz Alfred Heynig (1879-1964) Studienrat und Professor in Plauen und Annaberg. - Mnskr., 5 S.

Schlagwörter: Personalia, Vogtland, Westerstzgebirge, Plauen, Annaberg, Sachsen, Deutschland

Professor Franz Alfred Heynig, der sich mit der Flora des Erzgebirges und Vogtlandes beschäftigte, war der Vater von Hermann Heynig. Das unveröffentlichte Manuskript ist eine wichtige Ergänzung zu den biographischen Angaben in den „Biographien sächsischer Botaniker“ (HARDTKE, H.-J., F. KLENKE & M. RANFT [2004]: Biographien sächsischer Botaniker. - Berichte der Arbeitsgemeinschaft sächsischer Botaniker, Neue Folge 19, Sonderheft. Dresden) und ein interessantes Zeitdokument (z.B. wurde Franz Alfred Heynig als letzter Lehrer vom sächsischen König zum Professor bestellt!).

HEYNIG, H. (2009): Aus meinem Leben: Promotion und andere wissenschaftliche Arbeiten. - unveröff. Mnskr., 8 S.

## **Taxa-Benennungen zu Ehren von HERMANN HEYNIG**

SCHÖNBORN, W. (1965): Studien über die Gattung *Diffugiella* CASH (Rhizopoda, Testacea). - Limnologica **3**: 315-328.

### ***Diffugiella heynigi* SCHÖNBORN 1965**

KRIENITZ, L. (1986): Drei neue Arten coccaler Grünalgen (Chlorellales) aus dem Plankton der Elbe. - Arch. Protistenkd. **132**: 299-311.

### ***Amphikrikos heynigii* KRIENITZ 1986**

BOCK, C., T. PRÖSCHOLD & L. KRIENITZ (2010): Two new *Dictyosphaerium*-morphotype lineages of the Chlorellaceae (Trebouxiophyceae): *Heynigia* gen. nov. and *Hindakia* gen. nov. - Eur. J. Phycol. **45**: 267-277.

### ***Heynigia* C. BOCK, PRÖSCHOLD et KRIENITZ 2010**

„ETYMOLOGY: The genus is named in honour of Dr Hermann Heynig (Halle/Saale, Germany).“

### ***Heynigia dictyosphaerioides* C. BOCK, PRÖSCHOLD et KRIENITZ 2010**

### ***Heynigia riparia* C. BOCK, PRÖSCHOLD et KRIENITZ 2010**

## Literaturzitate von HERMANN HEYNIG in vielen Originalarbeiten als auch in Büchern, Monographien, Bibliographien und Checklisten / Rote Listen, z.B.:

- „Algenkunde“ (1971)
- „Phytoplankton des Süßwassers“ (1972, 1983)
- „Algenflora der Ostsee, Bd. II“ / „Ostsee-Algenflora“ (1976, 1990)
- „Grundriß der allgemeinen Algologie“ (1980)
- „Ausgewählte Methoden der Wasseruntersuchung, Bd. II“ (1982)
- „Süßwasserflora von Mitteleuropa“ (1985, 1999, 2005)
- „Coccale Grünalgen der mittleren Elbe“ (1990)
- „Die Bestimmung des Phytoplanktons in Flüssen und Seen“ (1997)
- „Algenflora von Berlin und Hamburg“ (2003)
- „Freshwater Algae of North America“ (2003, 2015)
- „Taxaliste der Gewässerorganismen Deutschlands“ (2003)
- „Rote Liste der Algen von Sachsen-Anhalt“ (2004)
- „Ökologische Typisierung des Phytoplanktons“ (2005)
- „Algenflora von Sachsen-Anhalt“ (2009)
- „Historische und aktuelle Untersuchungen zur Algenbesiedlung im Land Sachsen-Anhalt“ (2009)
- „Bibliographie zur Algen-Besiedlung des Landes Sachsen-Anhalt“ (2012)
- „Checkliste der Algen - Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt“ (2016)

## Benennungen von Taxa und Würdigungen von akademischen Lehrern und Fachkollegen durch HERMANN HEYNIG

### Taxa-Benennungen

- „*skujae*“ (HEYNIG 1961) nach Prof. HEINRICH LEONHARDS SKUJA: Fachkollege  
***Chrysococcus skujae* HEYNIG 1961**
- „*grahneisii*“ (HEYNIG 1962) nach Prof. HEINZ GRAHNEIS: Chef  
***Didymocystis grahneisii* HEYNIG 1962**
- „*buderi*“ (HEYNIG 1965) nach Prof. JOHANNES BUDER: akademischer Lehrer  
***Siderocelis buderi* HEYNIG 1965**

### Widmung von eigenen Arbeiten

- HEYNIG (1991) Dr. HANUS Ettl (zum 60. Geburtstag),
- HEYNIG (1980) Prof. HEINZ GRAHNEIS (zum 65. Geburtstag),
- HEYNIG (1987, 1992) Prof. ALFRED RIETH (zum 75. und 80. Geburtstag)

### Nachruf

- HEYNIG (1998) Dr. HANUS Ettl (1931-1997)

## Wichtiges Motto von HERMANN HEYNIG

HEYNIG (1997): „... nur was man gezeichnet hat, hat man auch richtig verstanden“ .

### Zusammenstellung:

LOTHAR TÄUSCHER  
(2016)

Dr. rer. nat. Lothar Täuscher  
Petersburger Straße 44  
D-10249 Berlin  
e-mail: [ltaeu@yahoo.com](mailto:ltaeu@yahoo.com)