

# SOMSO UND DIE ZIEGLER MODELLE

Im Jahre 1936 übernahm mein Vater Marcus Sommer jun. von Dr. h. c. Friedrich Ziegler dessen Atelier für wissenschaftliche Plastik. Fortan fertigte SOMSO die Ziegler Modelle in seinem Stammhaus in Sonneberg/Thüringen.

Im Jahr 1952 wurde das Stammhaus durch Vermögenszug in Staatseigentum überführt. Nach der Wende kaufte SOMSO sein Stammhaus zurück. Seit 2001 ist dort das SOMSO-Museum untergebracht, aber auch ein Teil der jetzigen SOMSO-Fertigung.



*SOMSO-Stammhaus, Sonneberg*

Professor Dr. Wilhelm His war Direktor des Anatomischen Instituts der Universität Leipzig (1872-1904) und hat mit Friedrich Ziegler die weltberühmten Modellserien aus der Embryonalentwicklung geschaffen.

Anlässlich der 100. Tagung der Anatomischen Gesellschaft in Leipzig stellt SOMSO ein Sonder-Modell nach dem Original eines ca. 28 Tage alten menschlichen Embryos aus der Ziegler Modellserie Nr. 3 vor. Mit diesem Modell wird die Neuauflage der Ziegler Modelle Menschlicher Embryonen fortgesetzt.

*Hans Sommer*

Hans Sommer



*Ein Blick in das Wissenschaftliche Atelier von Friedrich Ziegler,  
dargestellt in seinem Katalog aus den 30er Jahren.*

MARCUS SOMMER • SOMSO MODELLE

Friedrich-Rückert-Straße 54, 96450 Coburg  
Tel. (0 95 61) 8 57 40, Fax (0 95 61) 85 74 11  
e-mail: somso@somso.de, Internet: www.somso.de



SOMSO-SONDERMODELL  
AUS DER WELTBERÜHMTE  
ZIEGLER MODELLSERIE NR. 3



SOMSO  
MODELLE  
SEIT 1876

# SOMSO-SONDERMODELL AUS DER WELTBERÜHMTE ZIEGLER MODELLSERIE NR. 3



SOMSO  
MODELLE  
SEIT 1876

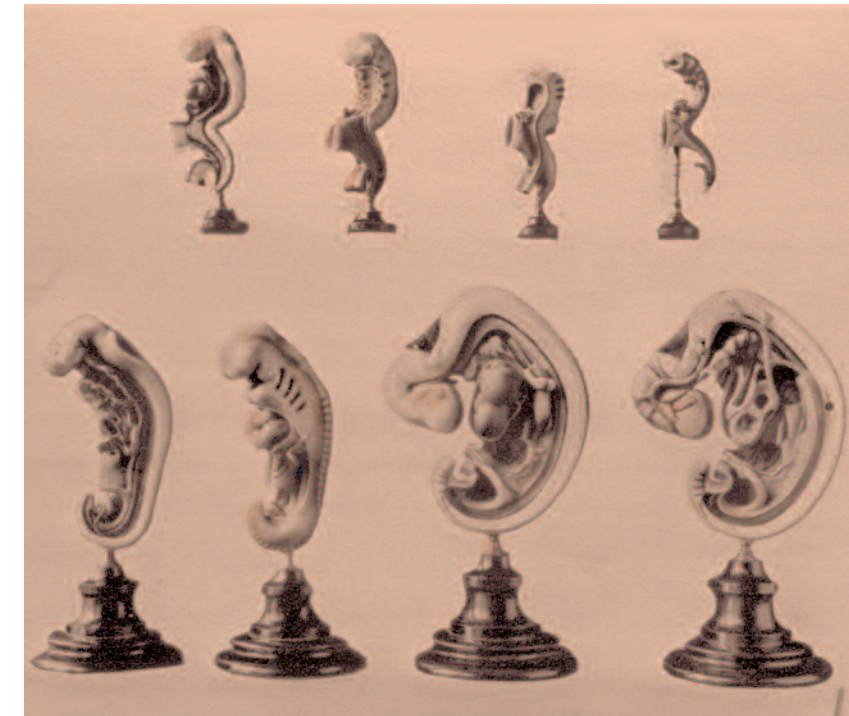
Bestellnummer: MS 48/3-1  
Menschlicher Embryo, ca. 28 Tage alt,  
aus der Ziegler Modellserie Nr. 3

Das Modell zeigt die wesentlichen Strukturen eines etwa 28 Tage alten Embryos. Die linke Körperhälfte ist teilweise im Medianschnitt dargestellt, so dass die verschiedenen Organanlagen in ihren, für dieses Embryonalstadium charakteristischen, topographischen Beziehungen zueinander zu erkennen sind.

Eindrucksvoll ist besonders:  
die frühe Herzanlage, die Herzschleife in der Perikardhöhle,  
die primäre Gliederung des embryonalen Darmrohres mit den Schlundtaschen im Kopfdarmbereich, die Leberanlage (farblich markiert), die Nabelschleife, der Enddarm mit der Allantois und der Anfangsteil des Nabelstranges.

Deutlich erkennbar ist auch die frühe Gliederung des Neuralrohres mit der Augenanlage. Dadurch, dass die Haut an der einen Körperhälfte entfernt worden ist, kann man leicht Form und Lokalisation der Organanlagen auf die Strukturen der anderen Seite beziehen und sich so ein lebendiges Bild von der Gestalt des frühen Embryonalkörpers machen. So sind z.B. auf der rechten Seite die den Schlundtaschen entsprechenden Pharyngealfurchen (»Kiemenfurchen«), der Herzwulst und die Wirbelsegmente (Somiten) deutlich zu erkennen.

Ein für den Unterricht in der Humanembryologie unentbehrliches Modell von hohem didaktischen Wert!



*Die Abbildung zeigt die komplette Ziegler-Modell-Serie Nr. 3, wie sie im Katalog in den 30er Jahren abgebildet war.*

*Das Modell wird mit einer Schutzhülle ausgeliefert.*