

FRANÇOIS HIBOU

The human I-organisation and the silicic process – Physiological, pathological and therapeutic aspects

Summary

While the image of the hard transparent hexagonal prisms of rock crystal (quartz) suffices to illustrate the general role of silicic acid in the human organism, other aspects can contribute to a differentiated understanding of the distribution and dynamics of silicic acid in relation to the human I-organisation, self-consciousness and warmth.

Along a topographic polarity, which gives a general orientation to the organisation of the human form, silicic acid condenses in two directions, the peripheral boundary of the body and in particular the sense organs, on the one hand, and the internal boundary constituted by the skeleton and the silicon-rich connective tissues, on the other hand. The twelve human senses find their basic orientation within this general framework, which is reflected in the imagination represented by the statue of the Artemis of Ephesus.

Along a dynamic polarity, a centrifugal gradient of silicic formation from the metabolism towards the periphery serves as a substrate to the centripetal silicic deconstruction, or homeopathic potentisation, a process which serves the nerve-sense process and its structuring and differentiating dynamics. A certain correspondence with this polarity can be found in the siliceous crust of the earth and, to some extent, in the vegetal world. However, the deconstructive homeopathic potentisation of silicic acid, coupled with its excretion, is unique to the human organism. Deconstruction of silicic acid and excretion of free silicic acid constitute the physiological basis of sensitivity in the human organism. The articulation of the three processes, silicic formation, silicic deconstruction and silicic excretion, is a clue to understanding Steiner's statement that »silicic acid has the same activity as the human kidney«.

Imbalances between silicic formation and silicic deconstruction lead to the two polar pathological situations described in the 14th chapter of STEINER'S & WEGMAN'S book, »Fundamentals of Therapy« (1925a). Combining the different aspects, an understanding of the relationship between silicic acid and warmth becomes possible. The processes stimulated by honey in the human body represent a metamorphosis by eversion of the cosmic quartz silicic process turned towards the metabolic-locomotor system. Ancients were aware of this connection between the honey silicic process and the forces of moral structure as well as the

wisdom that can be imprinted in the earthly body at the metabolic-motor pole. Silicic acid then appears as the cosmic process, which provides the human being in his earth-bound condition the framework to relate to his cosmic spiritual origin while engaging in his earthly tasks.

Zusammenfassung

Während das Bild des harten, transparenten, hexagonalen Prismas von Bergkristall ausreicht, um die allgemeine Rolle von Kieselsäure im menschlichen Organismus zu verbildlichen, können andere Aspekte zu einem differenzierten Verständnis der Verteilung und Dynamik von Kieselsäure im Verhältnis zur menschlichen Ich-Organisation, zum Selbstbewusstsein und zur Wärme beitragen.

Entsprechend einer topographischen Polarität, welche der Organisation der menschlichen Gestalt eine Orientierung gibt, kondensiert Kieselsäure in zwei Richtungen: einerseits an der äußeren Grenze des Körpers, und insbesondere in den Sinnesorganen, und andererseits an der inneren Grenze, die durch das Skelett und die Silizium-reichen Bindegewebe gebildet wird. Die 12 menschlichen Sinne finden ihre grundlegende Orientierung innerhalb dieses allgemeinen Rahmens, was sich in der Imagination zeigt, welche die Statue der Artemis von Ephesus repräsentiert.

Entsprechend einer dynamischen Polarität dient ein zentrifugaler Gradient von Kieselbildung vom Stoffwechsel in Richtung zur Peripherie als Substrat des zentripetalen Kiesel-Abbaus, bzw. der homöopathischen Potenzierung, welche der strukturierenden und differenzierenden Nerven-Sinnes-Dynamik dient. Eine gewisse Übereinstimmung mit dieser dynamischen Polarität kann in der kieseligen Erdkruste und in einem gewissen Maß im Pflanzenreich gefunden werden. Die abbauend-homöopathische Potenzierung von Kieselsäure, verbunden mit ihrer Ausscheidung, ist jedoch eine Besonderheit des Menschen. Der Ausdruck der drei Prozesse Kiesel-Bildung, Kiesel-Abbau und Kiesel-Ausscheidung ist ein Anhaltspunkt für das Verständnis von Steiners Aussage, dass »Kieselsäure dieselbe Aktivität hat wie die menschliche Niere«.

Ungleichgewichte zwischen den beiden Prozessen führen zu den beiden polaren pathologischen Situationen, wie sie im 14. Kapitel von »Grundlegendes für eine Erweiterung der Heilkunst« von STEINER & WEGMAN (1925a) beschrieben sind. Verbindet man die verschiedenen Aspekte, so wird ein Verständnis der Beziehung zwischen Kieselsäure und Wärme möglich. Die Prozesse, die durch Honig im menschlichen Körper angeregt werden, repräsentieren eine Metamorphose durch Umstülpung des kosmischen Silizium-Prozesses von Quarz in das Stoffwechsel-Gliedmaßen-System. In der Antike erkannte man diese Beziehung zwischen dem Kiesel-Prozess von Honig, den Kräften moralischer Struktur und der Weisheit, die dem irdischen Körper am Stoffwechsel-Gliedmaßen-Pol eingeprägt werden können. Kieselsäure erscheint dann als der kosmische Prozess, der den Menschen in seinem erdgebundenen Wesen als ein Gerüst unterstützt, um ihn mit seinem kosmisch-spirituellen Ursprung zu verbinden, während er sich seinen irdischen Aufgaben widmet.