

# Duchovní věda a fyzika

**Zdeněk Kalva**

Anthroposofická duchovní věda přináší řadu impulsů i do moderní fyziky. Přímo v Goetheanu jsou dvě sekce, jejichž pracovní náplní je také fyzika: Přírodovědecká sekce (Naturwissenschaftliche Sektion) a Mathematisch-Physikalische Institut.

Mnoho impulsů aplikovatelných i do moderní fyziky přinesl již Rudolf Steiner – např. formulování rovnice analogické Schrödingerově rovnici (ještě před Schrödingerem), Steinerova rovnice je aplikovatelná v rámci hyperkomplexní matematiky i na oblast hmoty a života. R. Steiner dále rozpracoval Goethovu nauku o barvách, přinesl mnoho nových myšlenek týkajících se astrofyziky.

Řada impulsů do fyziky přišla a stále přichází od vědců napojených přímo nebo nepřímo na antroposofickou duchovní vědu: - aplikace atraktorů deterministického chaosu na „hraniční jevy“ – rozpracovávání Goethovy nauky o barvách - rozpracovávání aplikací hyperkomplexní geometrické matematiky při geometrizaci moderní fyziky (modelování trojrozměrných rotací nebo i funkce kůže) a mnoho dalšího.

V Goetheanu i jinde jsou pořádány mezinárodní semináře a konference s fyzikální a filosofickou tematikou.