

# Konstantin Christian Meyl

[skalární vlny](#), [torzní vlny](#), [vír](#), [potenciál](#), [elektromagnetismus](#), [Meyl](#), [Tesla](#), [Faraday](#), [Maxwell](#)

Pan [Meyl](#) žije v Německu a zabývá se výzkumem a vývojem rozšířeného pochopení elektromagnetismu. Na jeho stránkách [k-meyl.de](#) <sup>1)</sup> a [meyl.eu](#) <sup>2)</sup> nalezneme spoustu podrobností na toto téma.

Zopakoval pokus [Nikoly Tesly](#) s bezdrátovým přenosem informace a energie pomocí skalárních (podélných) elektromagnetických vln. Nabízí taky sadu pro tento pokus a další zařízení. Výzkum pokračuje v [1. centru pro přenos skalárních vln](#).

Jeho popis elektromagnetismu rozšiřuje Maxwellovy rovnice o *potenciální víry* <sup>3)</sup>, které nahrazují tak zvaná *neutrino* a realizují nové podélné vlnění nazývané skalární (v Rusku pak torzní), které se může šířit rychleji, pomaleji nebo stejně rychle jako běžně známé příčné elektromagnetické vlny (světlo) a taky se při šíření zdaleka tak netlumí a nejsou odstítnelné kovovou (Faradayovou) klecí. <sup>4)</sup>

## Výběr z knih a článků

- [Potenciální vír 1, 2, 3, 4](#)
- [Sladěná elektrodynamika](#)
- [Skalární vlny - pokročilé pojetí bezdrátového přenosu energie](#)
- [Faraday nebo Maxwell? - Existují skalární vlny nebo ne? - Praktické důsledky rozšířené teorie pole](#)

## Souvislosti

- Peng Gao
  - [Pokus o detekování torzní povahy skalárních vln generovaných systémem dvou Teslových cívek](#)
- Sacco, Tomilin
  - [Studium elektromagnetických procesů v Teslových pokusech](#)

<sup>1)</sup>  
německy

<sup>2)</sup>  
anglicky

<sup>3)</sup>  
divergence magnetické indukce je nenulová a vyjadřuje vírovou hustotu, v jiných podáních jde o magnetické monopóly

<sup>4)</sup>  
Magnetický vektorový potenciál není použit.