

# Vilhelm Friman Koren Bjercknes

 [Vilhelm\\_Bjercknes](#) (1862-1951)

Norský fyzik. Jeden ze zakladatelů moderní meteorologie, čili předpovědi počasí, a fyzikální hydrodynamiky.

## Fields of force (Silové pole) - 1906

- [Knina](#) (pdf +

kopie

)

Popisuje proudění tekutin a jejich porovnání s elektromagnetismem včetně doprovodných ověřovacích pokusů.

Cituje Maxwella, který si byl vědom neúplnosti popisu elektromagnetismu:

It must be carefully born in mind that we have only made one step in the theory of the action of the medium. We have supposed it to be in a state of stress but have not in any way accounted for this stress, or explained how it is maintained ...

I have not been able to make the next step, namely, to account by mechanical considerations for these stresses in the dielectric.

From:

<https://duhovnipodpora.vzestup.net/> - **Duchovní podpora**

Permanent link:

[https://duhovnipodpora.vzestup.net/projekty/veda/inspirace/fyzika/tekutina/vilhelm\\_bjercknes/start?rev=1708208355](https://duhovnipodpora.vzestup.net/projekty/veda/inspirace/fyzika/tekutina/vilhelm_bjercknes/start?rev=1708208355)

Last update: **17.02.2024 23:19**

