

Magnetic field and vacuum field

deutsche Version siehe unten

The possibility of magnetic energy decoupling from the quantum field has been pointed out by [Tom Valone](#), among others. As he writes, it can be easily shown that **the zero-point field is the sustainable source of energy** for all states in the atomic realm, including the **spin of the electron**. Based on this physics, it can be said that the **magnetic field of permanent magnets** (or of any magnetic material, note AS), which is entirely described by the electron spin, ultimately **draws its energy from the vacuum field**.

[Tom Bearden](#), Lt. Col. (em.) M.Sc., wrote in his scientific publications that in autonomously operating magnetic systems **it is obvious that the energy drawn from permanent magnets does not run out** because it is **continuously replenished by vacuum energy**. This energy is not consumed or run down like a normal battery. **Magnets "use" this energy in the same way that water is drawn from a tap.**

Prof. Claus Turtur, in his [lecture](#) held on 19 August 2022 in Solothurn/Switzerland, also **explicitly pointed out** from slide 145 onwards **that magnets draw their energy from the zero-point field**. There, he refers to the paper by [Dr. Wolfgang Volkrodt](#), who had already established in the 1970s **that the energy that can be stored in magnetic materials is considerably greater than the energy required for magnetisation or remagnetisation** in order to trigger the aforementioned storage process.

Thus it is clear that additional energy can be extracted from the zero-point field without calling into question the second law of thermodynamics. A similar discovery was made by the Austrian electronics engineer [Johannes Horvath](#) and experiments described by other authors (including Dr. Stefan Marinov). **Physicist Dr. Frank Lichtenberg also describes this in detail on his website** (keyword "Volkrodt"). According to the Stochastic Electro-Dynamics SED, certain coupling or exchange processes between the background field and the electron spins (magnetism) could well be possible, according to Prof. [Claus Turtur](#).

Magnetfeld und Vakuumfeld

Auf die Möglichkeit der Auskopplung magnetischer Energie aus dem Quantenfeld hat u.a. [Tom Valone](#) hingewiesen. Wie er schreibt, lässt sich leicht zeigen, dass das **Nullpunktfeld die nachhaltige Energiequelle für** alle Zustände im atomaren Bereich ist, einschließlich des **Spins des Elektrons**. Auf der Basis dieser Physik kann gesagt werden, dass das **Magnetfeld von Permanentmagneten** (bzw. von jedem magnetischen Material, Anmerkung AS), welches völlig durch den Elektronspin beschrieben wird, **seine Energie letztlich aus dem Vakuumfeld bezieht**.

[Tom Bearden](#), Lt. Col. (em.) M.Sc., schrieb in seinen wissenschaftlichen Publikationen, **dass es in autonom arbeitenden Magnetsystemen offensichtlich ist, dass die von Permanentmagneten bezogene Energie nicht zur Neige geht, weil sie kontinuierlich durch Vakuumenergie nachgefüllt wird**. Diese Energie wird nicht verbraucht oder heruntergefahren, wie eine normale Batterie. **Magnete "nutzen" diese Energie auf die gleiche Weise, wie Wasser aus einem Wasserhahn entnommen wird.**

Auch Prof. Claus Turtur hat in seinem [Vortrag](#), den er am 19. August 2022 in Solothurn/Schweiz gehalten hat, ab Folie 145 **explizit darauf hingewiesen, dass Magneten ihre Energie aus dem Nullpunktfeld beziehen**. Er nimmt dort Bezug zur Patentanmeldung von [Dr. Wolfgang Volkrodt](#), der schon in den 70er Jahren des letzten Jahrhunderts **festgestellt hatte, daß** die in magnetischen Werkstoffen speicherbare Energie erheblich größer ist als der notwendige Energiebedarf beim Auf- oder Ummagnetisieren, um vorbenannten Speichervorgang auszulösen.

Somit ist klar, dass Zusatz-Energie aus dem Nullpunktfeld ausgekoppelt werden kann, ohne dass hierbei der Zweite Hauptsatz der Thermodynamik in Frage gestellt ist. Ähnliches hat auch der österreichische Elektroniker [Johannes Horvath](#) entdeckt bzw. Experimente von anderen Autoren beschrieben (u.a. von Dr. Stefan Marinov). **Dipl.-Physiker [Dr. Frank Lichtenberg](#) beschreibt das auch ausführlich** auf seiner Webseite (Stichwort «Volkrodt»). Gemäss der Stochastischen Elektro-Dynamik SED könnten laut [Prof. Claus Turtur](#) bestimmte Koppel- bzw. Austauschprozesse zwischen dem Hintergrundfeld und den Elektronenspins (Magnetismus) durchaus möglich sein.