

Aktualności

To jest sekcja dedykowana tematom które akurat mnie zainteresowały ale jeszcze nie zrobiłem za wiele żeby je bardziej poznać. Jest to taka sekcja tematów które mam nadzieję kiedyś poznać.

Teoria Węzłów

[Wikipedia](#)

In topology, knot theory is the study of mathematical knots. While inspired by knots which appear in daily life, such as those in shoelaces and rope, a mathematical knot differs in that the ends are joined so it cannot be undone, the simplest knot being a ring (or „unknot”). In mathematical language, a knot is an embedding of a circle in 3-dimensional Euclidean space, $\mathbb{E}^3$. Two mathematical knots are equivalent if one can be transformed into the other via a deformation of $\mathbb{R}^3$ upon itself (known as an ambient isotopy); these transformations correspond to manipulations of a knotted string that do not involve cutting it or passing it through itself.

Może by coś takiego zasymulować na komputerze albo zrobić program który pokaże kombinacje węzłów dla pozycji elektronów w atomie zgodnie z modelem kwantowym atomu?

Wyszkolenie własnego modelu AI

[Wikipedia](#)

A large language model (LLM) is a type of machine learning model designed for natural language processing tasks such as language generation. LLMs are language models with many parameters, and are trained with self-supervised learning on a vast amount of text.

Od pewnego czasu chodzi za mną pomysł żeby wyszkolić jakichś otwarty model LLM np. Ollama, wyszkolić go wszystkimi materiałami z mojego dysku lub z tej wiki i potem opublikować go na mojej stronie jako chat bot którego można się o wszystko zapytać.

Sentient AI: Czy to możliwe?

[Wikipedia](#)

Artificial consciousness,[1] also known as machine consciousness,[2][3] synthetic consciousness,[4] or digital consciousness,[5] is the consciousness hypothesized to be possible in artificial intelligence.[6] It is also the corresponding field of study, which draws insights from philosophy of mind, philosophy of artificial intelligence, cognitive science and neuroscience.

Chciałbym się dowiedzieć czy matematycznie możliwe jest obliczyć jaka sieć neuronowa i jakie moce obliczeniowe byłyby potrzebne do wymodelowania ludzkiego mózgu jako sieć neuronowa. Jeżeli coś takiego jest możliwe to chciałbym napisać program który obliczy ile neuronów taka sieć neuronowa by

miała oraz ile lat zajęłoby jej uczenie żeby była na zadowalającym poziomie wiedzy.

Nie masz uprawnień aby dodać nową stronę

From:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/> - **Kacper's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/doku.php?id=aktualnosci:start&rev=1746638459>

Last update: **2025/05/07 19:20**