

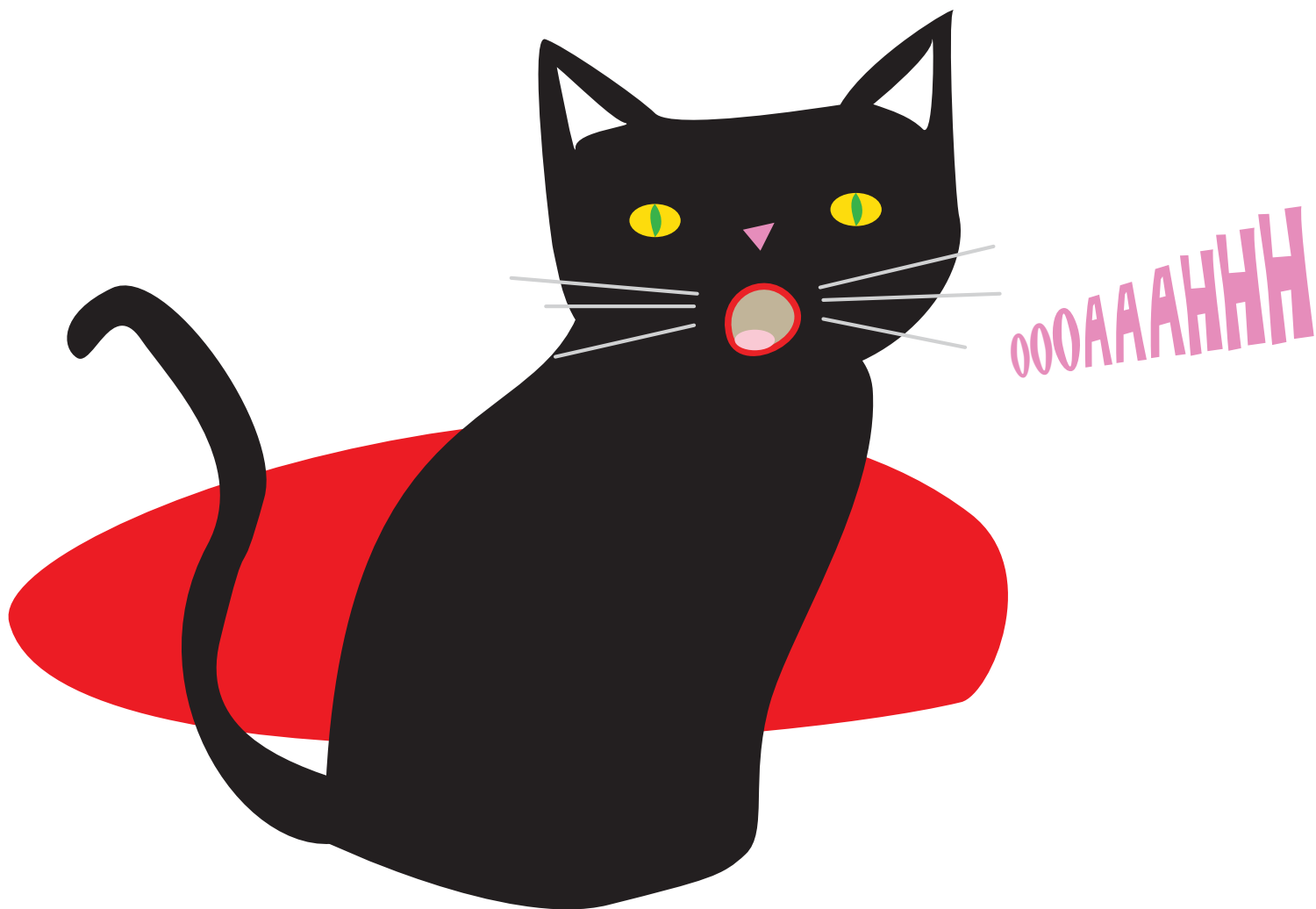


# Millie micro nano pico

*Tiziana Stoto*

**Livre 2** dans lequel un épouvantail donne  
à Millie une idée géniale sur les aimants

● C'est dur de se lever.



Mais je suis impatiente de revoir mes amis les électrons.

● Je suis prête. Allons-y!



**MILLIE**

**MICRO**

**NANO**

**PICO**

**MILLIE**

**MICRO**

**NANO**

**PICO**

**MILLIE**

**MICRO**

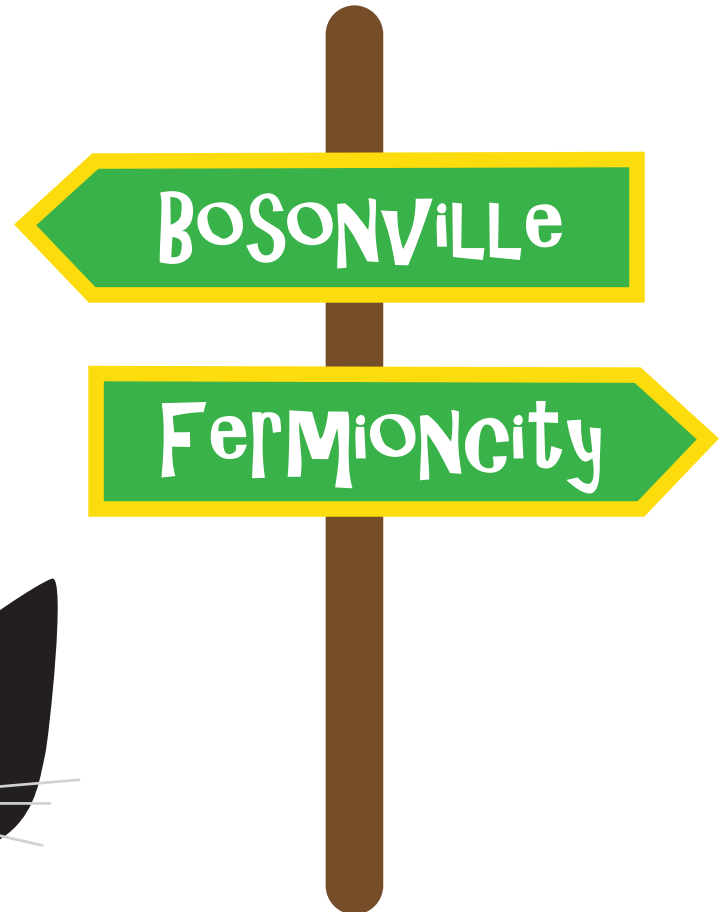
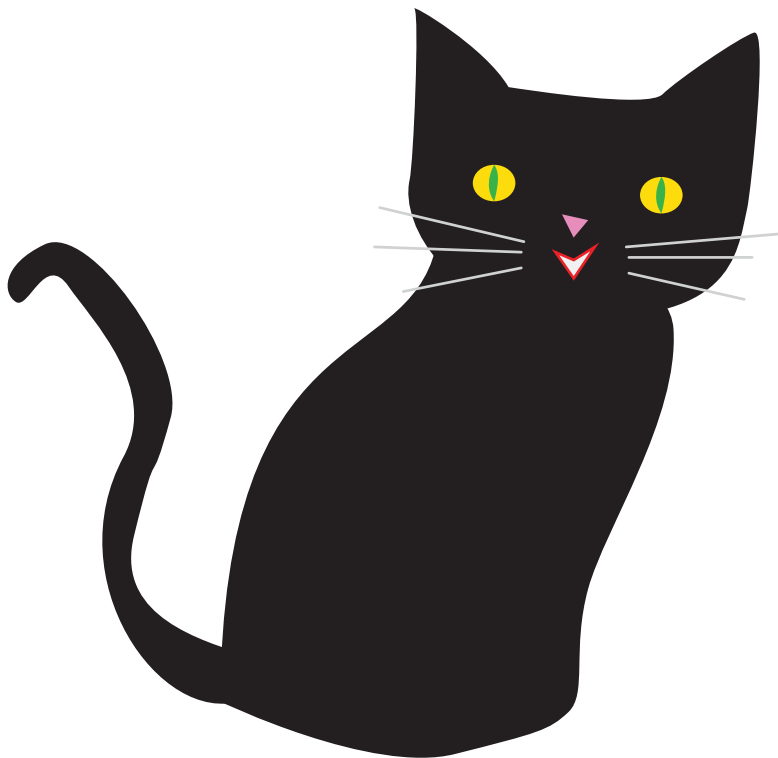
**NANO**

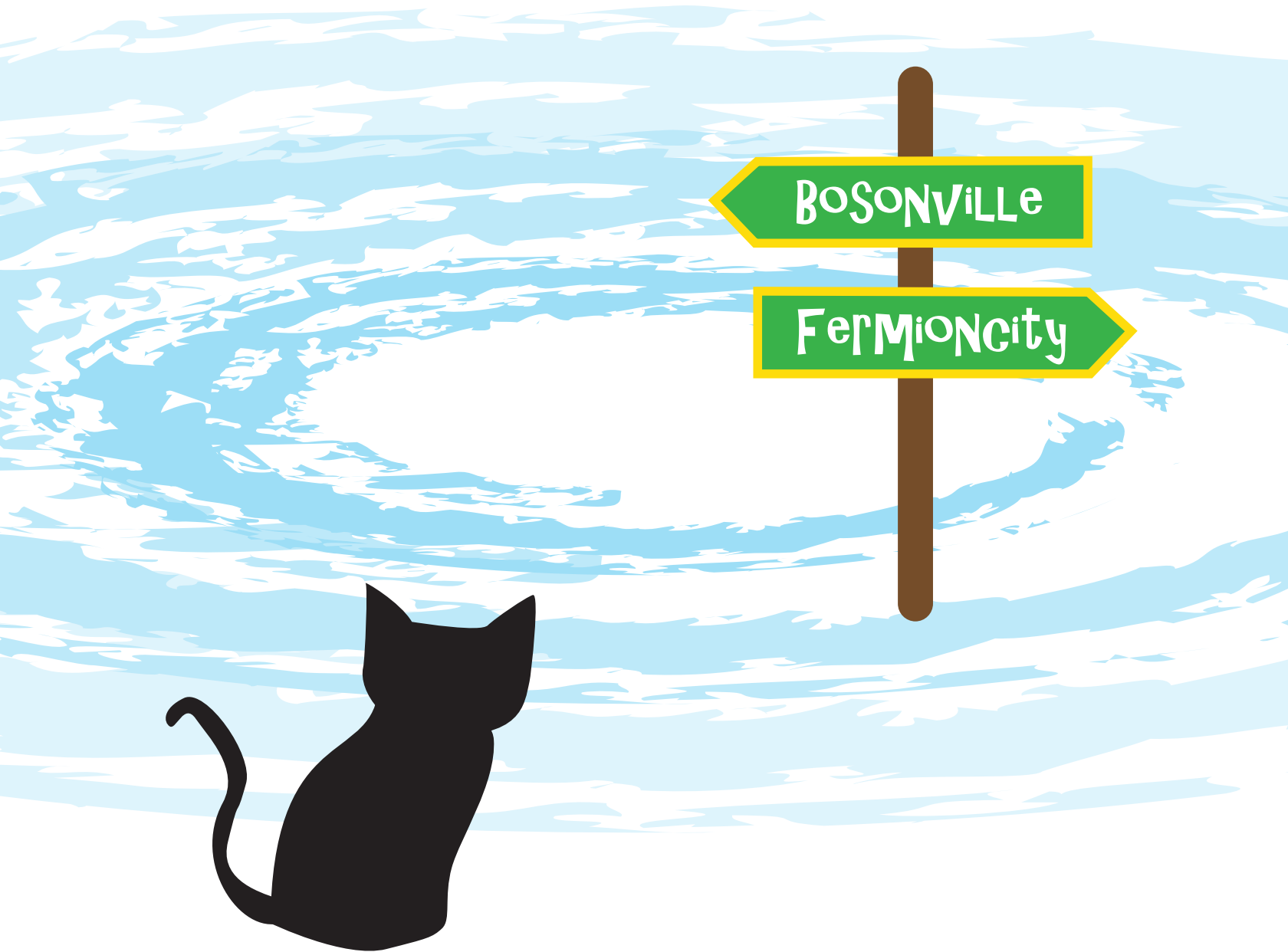
**PICO**



● Oh là là.  
Il n'y a pas un chat!

J'espère que Ella  
ne m'a pas déjà  
oubliée.





● Youpi! Voici une onde.



- Salut Ella, je suis si contente de te revoir.  
Est-ce que Elvin va aussi venir?

Le **Livre numéro 2** de la série **Millie micro nano pico** est une sympathique introduction au magnétisme. Millie veut savoir comment les électrons occupent leur temps et découvre avec surprise et enthousiasme que ses nouveaux amis sont magnétiques. Cela donne aux électrons l'occasion de lui expliquer l'importance de l'orientation de leurs spins, et de lui parler de champs, forces et équilibre, qui sont des concepts fondamentaux de la physique.

Dans cette aventure, Millie est convaincue d'avoir une idée géniale. En pratique c'est une application ridicule du magnétisme, mais qui lui permet de se familiariser avec le champ magnétique et ses deux pôles, avec les forces d'attraction et de répulsion et la différence entre les matériaux magnétiques et non magnétiques.

Le propos de cette série de livres est de stimuler la réflexion et la curiosité. N'hésitez pas à envoyer à Millie vos questions en utilisant le site internet **millie.kolorato.com** ou Facebook **www.facebook/milliemicronanopico/**.

