



# Een paar ampères helpen altijd bij wind op kop

**EDMOND** Lödör Ödön is een uitvinder. Hongaar van geboorte woont

Edmond nu al vele decennia in Ledeberg, binnenkort een stukje van Groot-

Gent. Een van zijn meest markante vondsten is de elektrische fiets met voorwielaandrijving. « Niet gemaakt », zegt Edmond. « om de benen te vervangen, wel om het oudere mensen iets makkelijker te maken. »

Edmond Lödör spreekt door de band Esperanto.

Ook Nederlands: « 't Principe is heel eenvoudig. Een 12 volt batterij hangt achteraan de fiets.

Die batterij drijft een elektromotor aan die draaikracht overzet op een vliegwiel met V-riem, op het voorwiel. Dat vliegwiel heb ik gekoppeld aan een kleiner tandwiel dat overgaat op een groter tandwiel dat eveneens op het voorwiel gemonteerd zit. »

## Zwaar

Edmond wil niet dat de mensen het fietsen verliezen.

De elektrische aandrijving is slechts een hulpmiddel. In een vroegere versie van zijn elektrische fiets draaide vooraan een schroef. Edmond, die elektricien van beroep is: « Die schroef kon helpen bij het tegen wind rijden.

Maar ze ging eraf omdat het model een beetje te lomp werd. Hoe dan ook, de fiets blijft een zwaar vervoermiddel. Skeptische geesten zullen nu wel veronderstellen dat het hele elektrische pakket enkel zijn eigen gewicht helpt voortstuwen. En zelfs Edmond glimlacht met zijn tweewieler in de hand: « Ik zie dat spul morgen nog niet op straat, maar ik werk er verder aan. Kom later maar eens terug. »

Met vereende krachten wordt de fiets het atelier weer binnengeloodst. Een log geval, maar Edmond koestert zijn vondst met lieve woordjes, in 't Esperanto.



Edmond Lödör Odön, uitvinder van de elektrische fiets met voorwielaandrijving. Op de deur van zijn atelier schittert de ster van het Esperanto. (foto Michiel)