



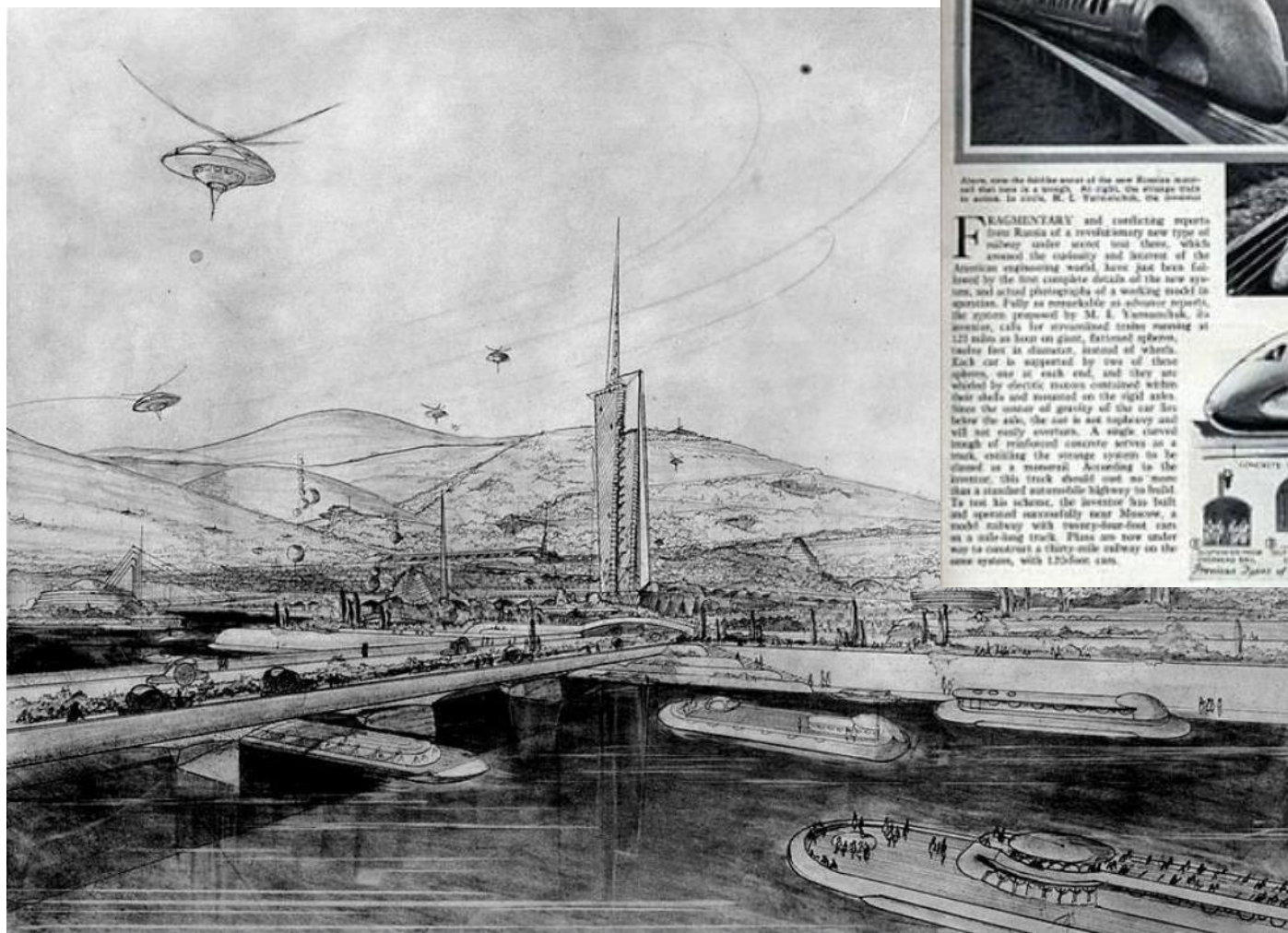
Standardowe zagrożenia w innowacjach na kolei

© Siemens Mobility Sp. z o.o. 2019

[siemens.com/mobility](https://www.siemens.com/mobility)

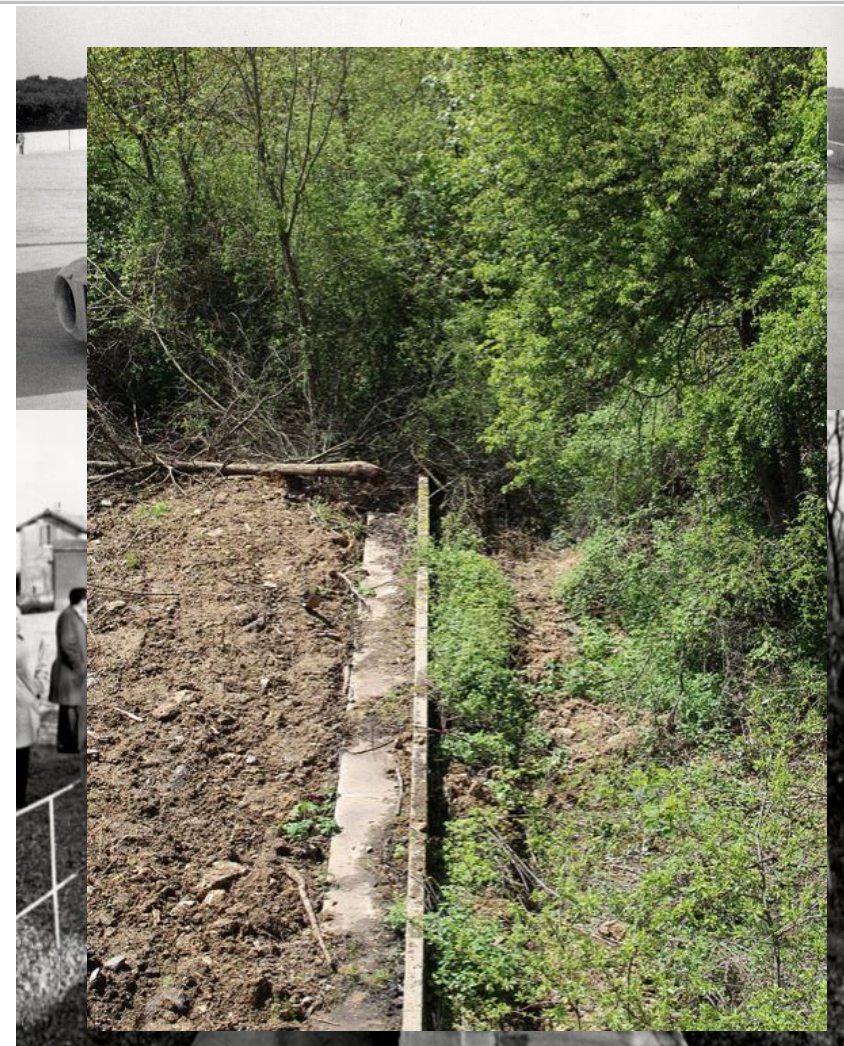
Innowacja czy futurologia?

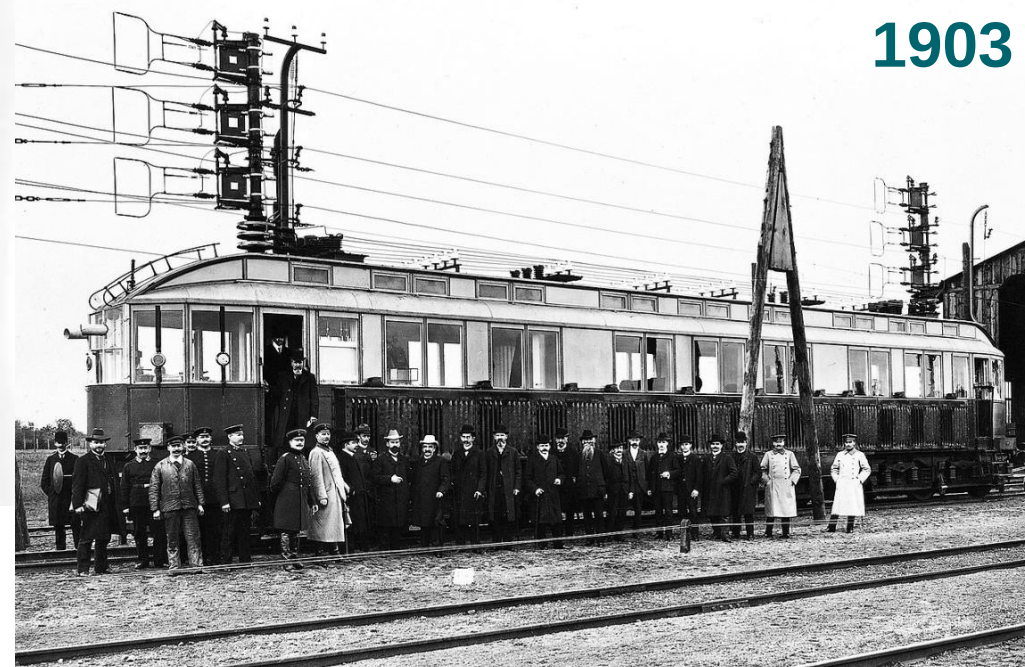
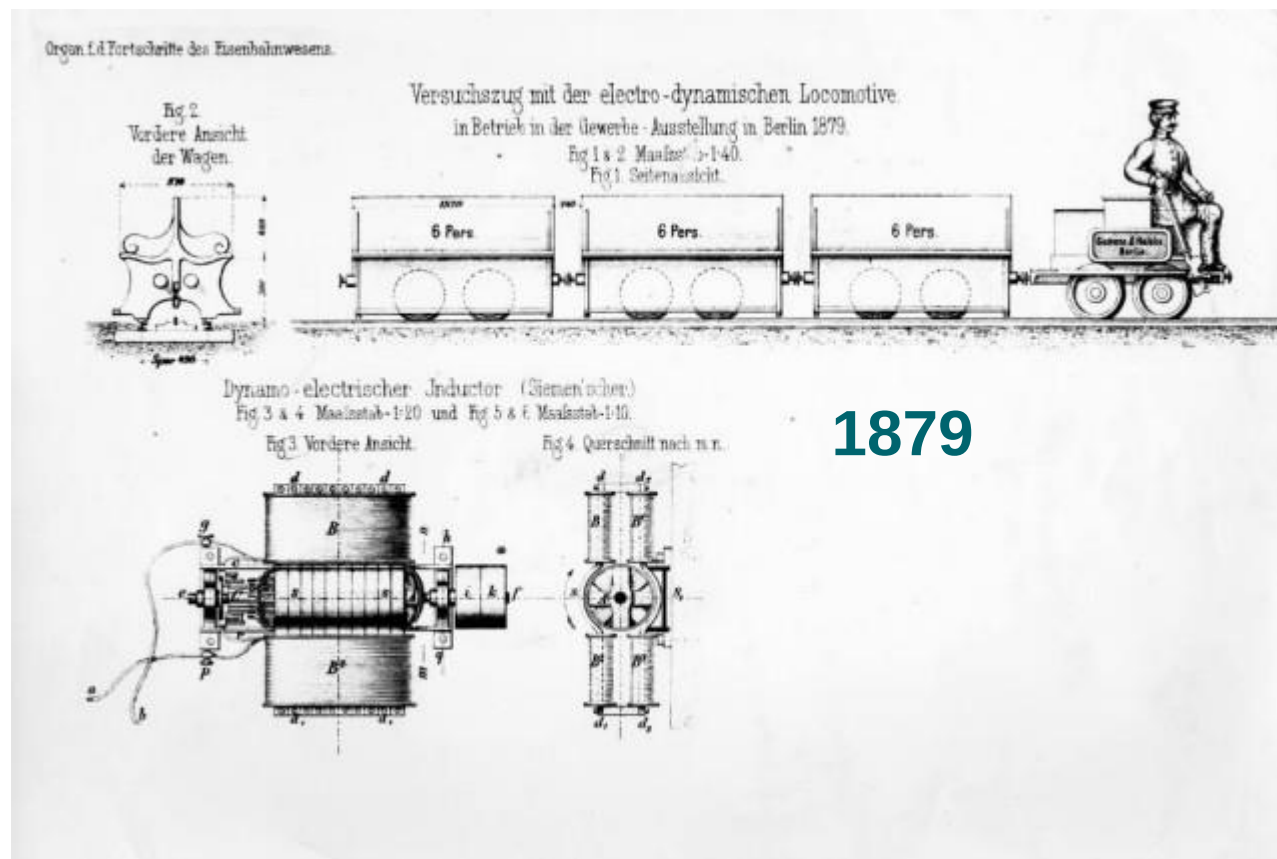
SIEMENS
Ingenuity for life



... oraz skutki

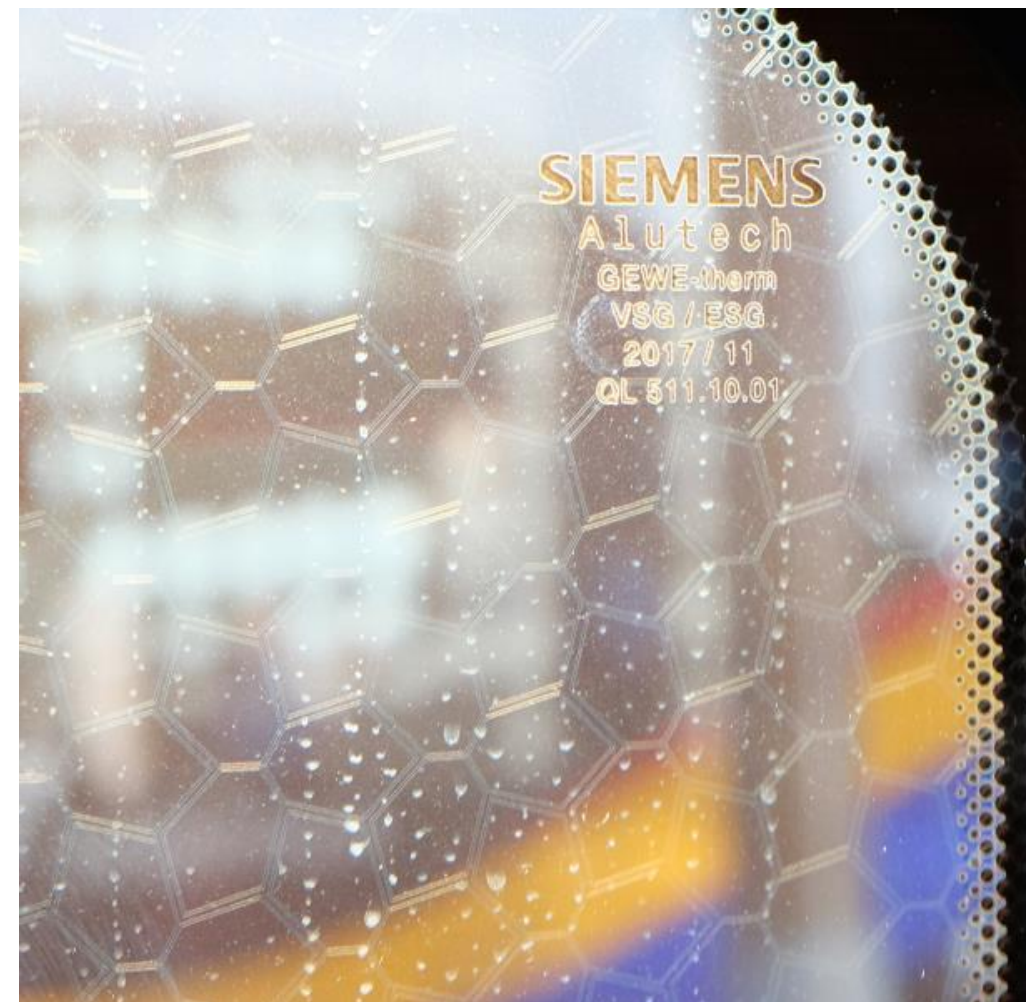
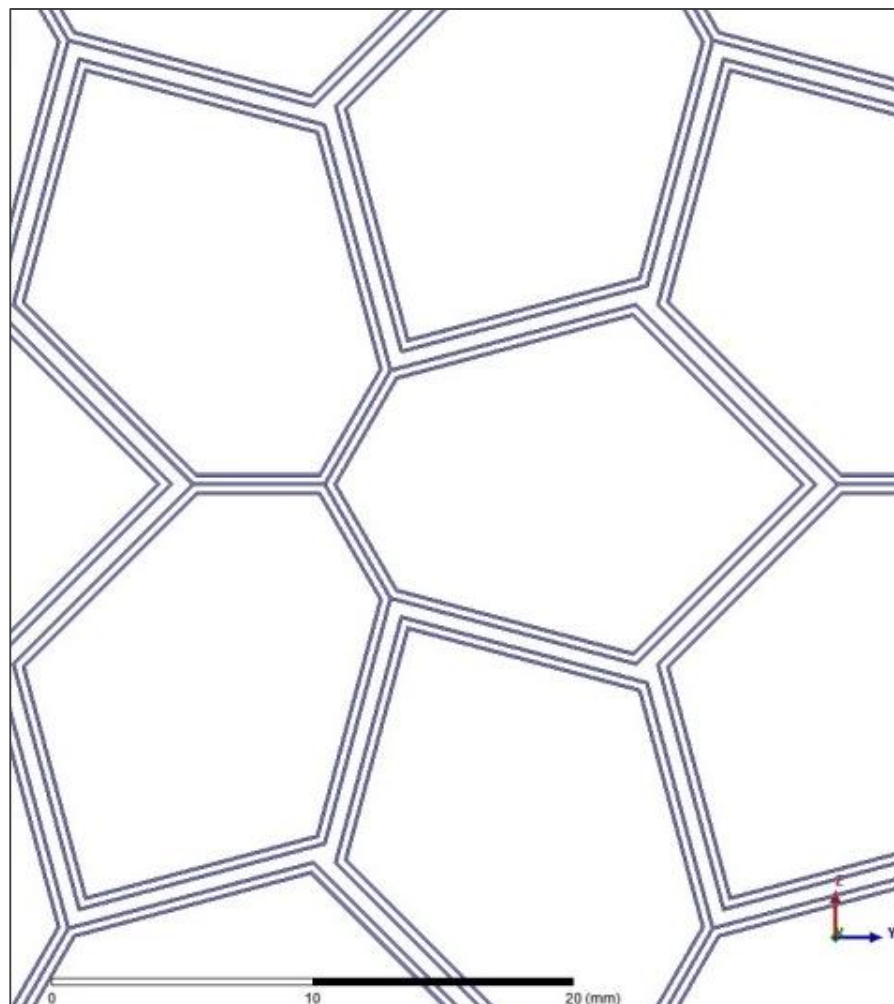
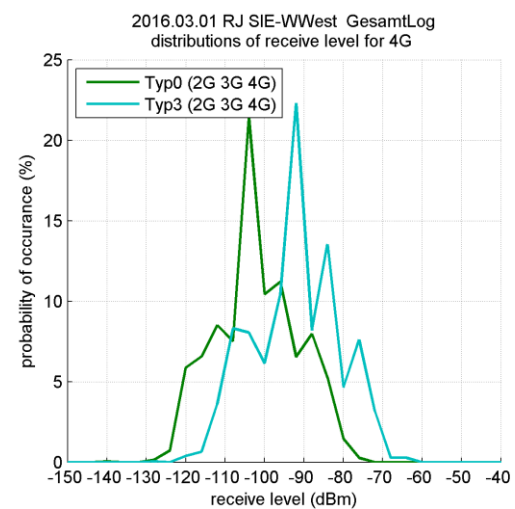
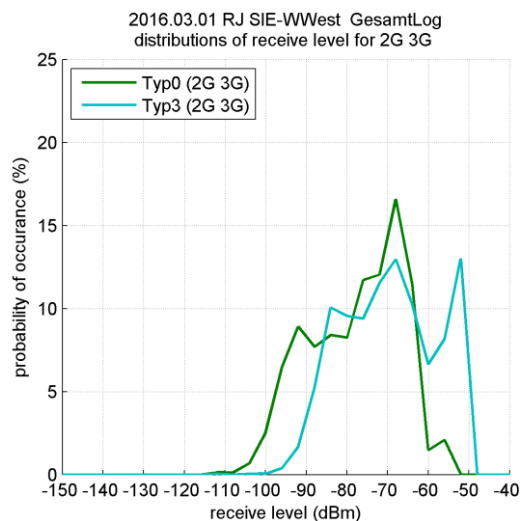
SIEMENS
Ingenuity for life







Innowacje dziś na przykładzie struktury szyby



Innowacyjne systemy kolej 4.0

SIEMENS
Ingenuity for life



Innowacyjne podejście do mobilności na przykładzie projektu RRX

Wspólne zamówienie



Life-cycle-model



"Life Cycle Model" pozwala poprawić konkurencję dla operatorów, zoptymalizować koszty cyklu życia taboru i utrzymania oraz zmniejszyć zużycie energii

Innowacyjne podejście do mobilności na przykładzie projektu RRX

SIEMENS
Ingenuity for life



82 pociągów Desiro HC

32 lata pełnego utrzymania/serwisu

Dziękuję za uwagę

Jacek Fink-Finowicki
jacek.fink-finowicki@siemens.com
tel. 728 43 03 53