



Door de  
 “Vrienden van het ATEAmuseum”

Wooncultuur Berchem  
 Juni 2012

1

## ATEA

- ATEA : grootste Berchems Bedrijf
- Actief in Electro-techniek
- Van 1892 tot 1972 in Berchem

Wooncultuur Berchem  
 Juni 2012

2

## Activiteiten

Telefoons en  
telefooncentrales



Parlofoons

Verkeerslichten



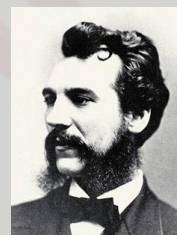
Meetinstrumenten



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

## Wat vooraf ging

- 1876: uitvinding Telefonie door Alexander Graham Bell
- 1882 oprichting Bell Telephone in Antwerpen: telefoon & centrales
- 1890: directeurs Jean-Louis & Corneille **Degroof** bedankt voor diensten bij Bell Telephone
- 1892: oprichting ATEA door gebr. Degroof in Berchem



Alexander  
Graham Bell  
(1847-1922)



• © Vrienden van het  
ATEAmuseum

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

## Atea- pioniersperiode

- voor WO I : Werkplaatsen in Boomgaardstraat, Berchem
- Telefonie:
  - Handbediende telefooncentrales
  - Internationale klandizie
    - Rusland,
    - Italië
    - Groot Brittanië,
    - Polen
    - Mexico
    - ...



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

5

## Werkplaats Atea +/- 1900



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

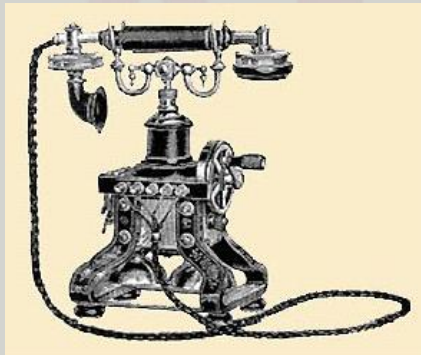
6

## Typische centrale (1907)

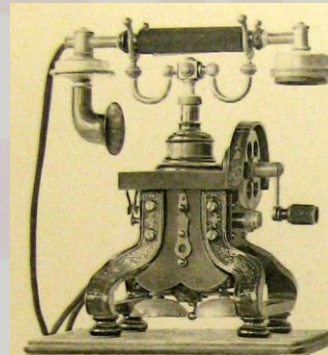


Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

7



Ericsson, Sweden



Atea Berchem,  
onder licentie  
gebouwd

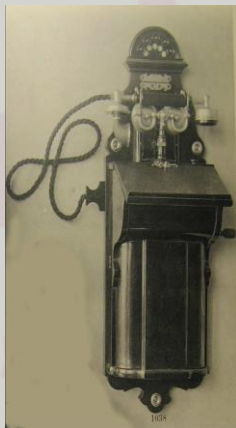
Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

8

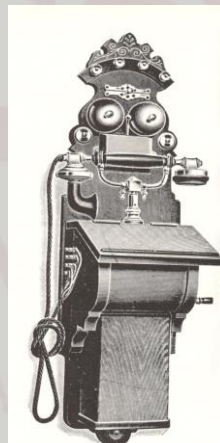
# Art nouveau telefoons



Ericsson, Zweden



Atea, Berchem

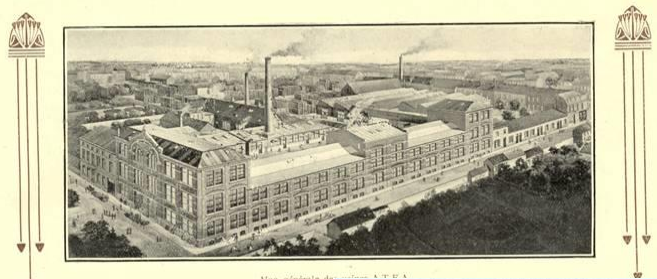


Bell Telephone, Antwerpen

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

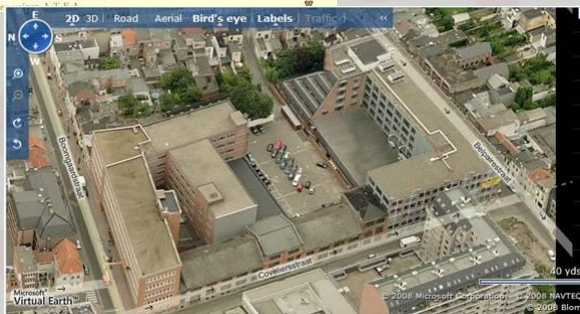
9

# Site Atea Berchem



1926

2012



## 1930: van ambachtelijke naar industriële productie



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

11

## Richt zich tot begoede klasse



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

12

# deurtelefonie

**DOKTERS,  
ADVOKATEN,  
APOTHEKERS,  
GARAGISTEN,**

BLIJF RUSTIG IN UW BED WANNEER ER 'S NACHTS GESCHELD WORDT.

**MEVROUW**

hoe dikwijls bent U reeds onnoodig de trappen af- en weer opgelopen om de deur te openen voor een leurder.

EIGENAARS,

Uw lift brengt U groote getallen in Uw rekeningen, plaats een ATEA luidspreker inrichting

Zij geeft de zuiverste weergave en de krachtigste. Heel klein van afmetingen dus niet storend aan het uitzicht der inangdeur.

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

14

## Jaren 1940

FOR AUTOMATIC AND/OR C.B. WORKING  
MAINS TO EXTENSION  
**ATEAPHONE**  
TYPE 40.

FOR C.B. WORKING  
LOCAL BATTERY MAGNETED  
DESK TELEPHONE  
**ATEAPHONE**  
TYPE 41

FOR AUTOMATIC AND C.B. WORKING  
WALL TELEPHONES  
**ATEAPHONES**  
TYPES 50 AND 51.

AUTOMATIC AND C.B. WORKING  
DESK TELEPHONES  
**ATEAPHONE**  
TYPE 42 - TWO BUTTON

FOR AUTOMATIC AND C.B. WORKING  
DESK TELEPHONES  
**ATEAPHONES**  
TYPES 50 AND 51.

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

15

## Jaren 1950-1960



Toestellen voor  
zelfstandigen en  
KMO's



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

16

## 1960: introductie plastic



Juni 2012

17



## Naast kiesschijf ook druktoetsen (+/- 1970)

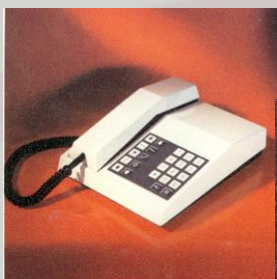


Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

18

## Jaren 1970: ATEA trendsetter

Nieuwe styling telefoons



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

19

## 1982: Bancontact & Mr Cash

- ATEA wereldwijd eerste telefoon met kaartlezer voor betalingen



Copyright Jan Verhelst

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

20

## Telefoontoestellen -overzicht



Juni 2012

## Parlofonie

- Jarenlang marktleider in België



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

## Evolutie telefoongebruik

- Voor WO I: Dokters, Notarissen
- Interbellum: rijke industriëlen
- Na WO II:
  - 1950-1970:
    - Middenkaders,
    - Alle bedrijven
  - Vanaf 1970: democratisering
- Vanaf 2000: opkomst GSM

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

## Opkomst GSM

- Fundamentele wijziging:
  - Bellen naar een persoon, niet meer naar een plaats



1990



1995



2004

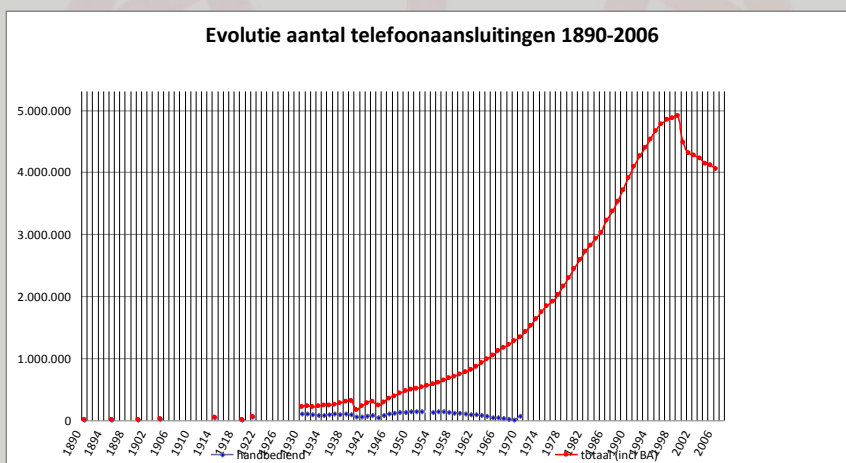
2011:  
smartphone

Op 20 jaar gelijkaardige evolutie als bij vaste lijnen: eerst enkel voor superrijken, later democratisering

Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

24

## Evolutie vaste lijnen België



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

25

# Evolutie GSM's België



Wooncultuur Berchem  
Juni 2012

26