

## STORIA DI ELECTRIC

La società Böhmer, Hoffmann & Co (Meissen) all'inizio degli anni '30 (il primo documento in collezione è del 1932) iniziò la produzione di scatole di costruzione dedicate agli esperimenti elettrici e di magnetismo; una decina di anni prima la Meccano aveva realizzato gli Electrical Outfit ed il Radio Set, mentre negli stessi anni Märklin aveva in catalogo le scatole Elex.

Il sistema è compatibile con Stabil: distanza tra i fori Ø4,2mm distanti 12,5 mm, assi Ø3,8 mm viteria 5/32W.

Probabilmente all'inizio Böhmer chiese la collaborazione di Stabil per la parte meccanica delle confezioni ed in cambio le confezioni 1 e 2 di Electric entrarono nel catalogo di Walther's Stabil ( vedi [http://home.arcor.de/stabil\\_baukasten\\_modelle/](http://home.arcor.de/stabil_baukasten_modelle/)), dove restarono per un periodo brevissimo (il solo anno 1933).

Un settore importante della produzione erano i trasformatori destinati sia alle scatole Electric, che alle grandi case di treni elettrici, come Trix e Bing. alcune delle quali li vendevano con il proprio marchio.

La fabbrica produsse anche le batterie MM 4,5 V a lunga durata per il piccolo proiettore Kino della Dux.

Dopo la guerra la città di Meissen entrò a far parte della zona di occupazione russa e poi della Germania Est, e venne nazionalizzata nella MEWA "VEB Mescow-Werk di Meissen" che viene convertita nel 1953 nella VEB Kabelwerk. Dopo il 1954 le scatole ed i manuali vengono prodotti dalla VEB Elektro-Schaltgeräte Görlitz, Reichenbacher Strasse 53-55, che poi dopo il 1989 diventerà ESG GmbH. Questa fabbrica, oltre che alla componentistica elettrica, era specializzata in set per esperimenti elettrici per le scuole.

I set principali sono 4, affiancati da motori elettrici, trasformatori e da scatole accessorie con ingranaggi e pulegge. Vi è anche una scatola di montaggio di un orologio elettrico basato sul sincronismo con la frequenza 50 Hz della corrente alternata.

## ELECTRIC STORY

The company Böhmer, Hoffmann & Co (Meissen) in the early 30s (the first document in the collection is of 1932) began the production of construction toys dedicated to electrical experiments and magnetism; ten years before the Meccano Outfit had achieved its Electrical and Radio Set, while in the same year Märklin had in catalog the Elex Sets.

The system is compatible with Stabil: distance between the holes Ø4,2mm distant 12,5 mm, axes Ø3,8 mm and screws-5/32W.

Probably at the beginning Böhmer asked the Stabil collaboration for the mechanical part of the packaging and in return the packages 1 and 2 Electric entered the catalog of Walther's Stabil (see [http://home.arcor.de/stabil\\_baukasten\\_modelle/](http://home.arcor.de/stabil_baukasten_modelle/)), where its remained for a short period (the only year 1933).

An important sector of production were the transformers intended both to Electric boxes, to large electric trains houses, as Trix and Bing. some of which sell them under its own brand.

The factory also produced the batteries MM 4.5 V long life for the small projector Kino from Dux.

After the war the city of Meissen became part of the Russian zone of occupation and later East Germany, and was nationalized in MEWA "VEB Mescow-Werk Meissen" that is converted in 1953 into the VEB Kabelwerk.

After 1954 the Electric sets and manuals were produced by VEB Elektro-Schaltgeräte Görlitz, Reichenbacher Strasse 53-55, that after 1989 will become ESG GmbH.

This factory, in addition to electrical components, was specialized in sets for electrical experiments for schools.

The main sets are 4, joined by electric motors, transformers and accessory outfits with gears and pulleys. There is also a mounting set of an electric clock based on the synchronism with the frequency 50 Hz of alternating current.