

## Beszámoló a 6. Megbízhatósági konferenciáról (Drezda, 1983. március 17—18.)

Kétnapos megbízhatósági konferenciát rendeztek március 17—18-án Drezdában. Az ülészak témája: „A mikroelektronika és a technológia tudományos ismereteinek következetes alkalmazása a gyártmányok megbízhatóságnövelésére” volt.

A konferenciát nemzetközi részvétellel szervezték, de az előadók és résztvevők zöme NDK-beli volt. Az előadásokat négy szekcióban rendezték:

- A) A megbízhatóság elméleti alapkérdései;
- B) A megbízhatóság jellemzők kísérleti meghatározása és hibaanalízis;
- C) A gyártási folyamat és a gyártmány megbízhatóság;
- D) A környezeti tényezők hatása a megbízhatóságra.

A plenáris programból érdekességével kiemelkedett G. Tembrock professzor előadása organikus rendszerek megbízhatóságáról és igen nagy sikert hozott Várallyai Iván bemutatásával és filmillusztrációval kísért elő-

adása a gyöngyösi diódagyártósor megbízhatóságáról és a mágneses alkatrésztár alkalmazásáról.

A HTE kiküldetésében részt vevők a plenáris üléseken és az „A” illetve „C” szekció előadásain vettek részt. A szervezés nem tette lehetővé a szekciók változtatását az üléstermek nagy távolsága miatt. Az „A” szekció programjában különösen érdekes volt M. Bär előadása a sokcsatornás rendszerek megbízhatóságáról, E. Michler előadása a hírközlő szatellitok megbízhatóságáról és J. Beuschel előadása a mikroszámítógépes rendszerek megbízhatóságáról. A „C” szekcióból a HTE küldötteinek a legtöbb információt W. Sauer és P. Trägner előadása adott, amelyek gyártási folyamatok megbízhatósági kérdéseivel foglalkoztak.

Az előadások többsége élénk érdeklődést illetve vitát váltott ki. Az előadott anyagról előzetesen rövid összefoglaló referátumokat adtak ki, amelyek a témát és a tárgyalás jellegét jól körvonalazták, részletesebb írásos anyagot nem bocsátottak közre.

Dr. Farkas György  
BME, Híradástechnikai Elektrotechnika Intézet