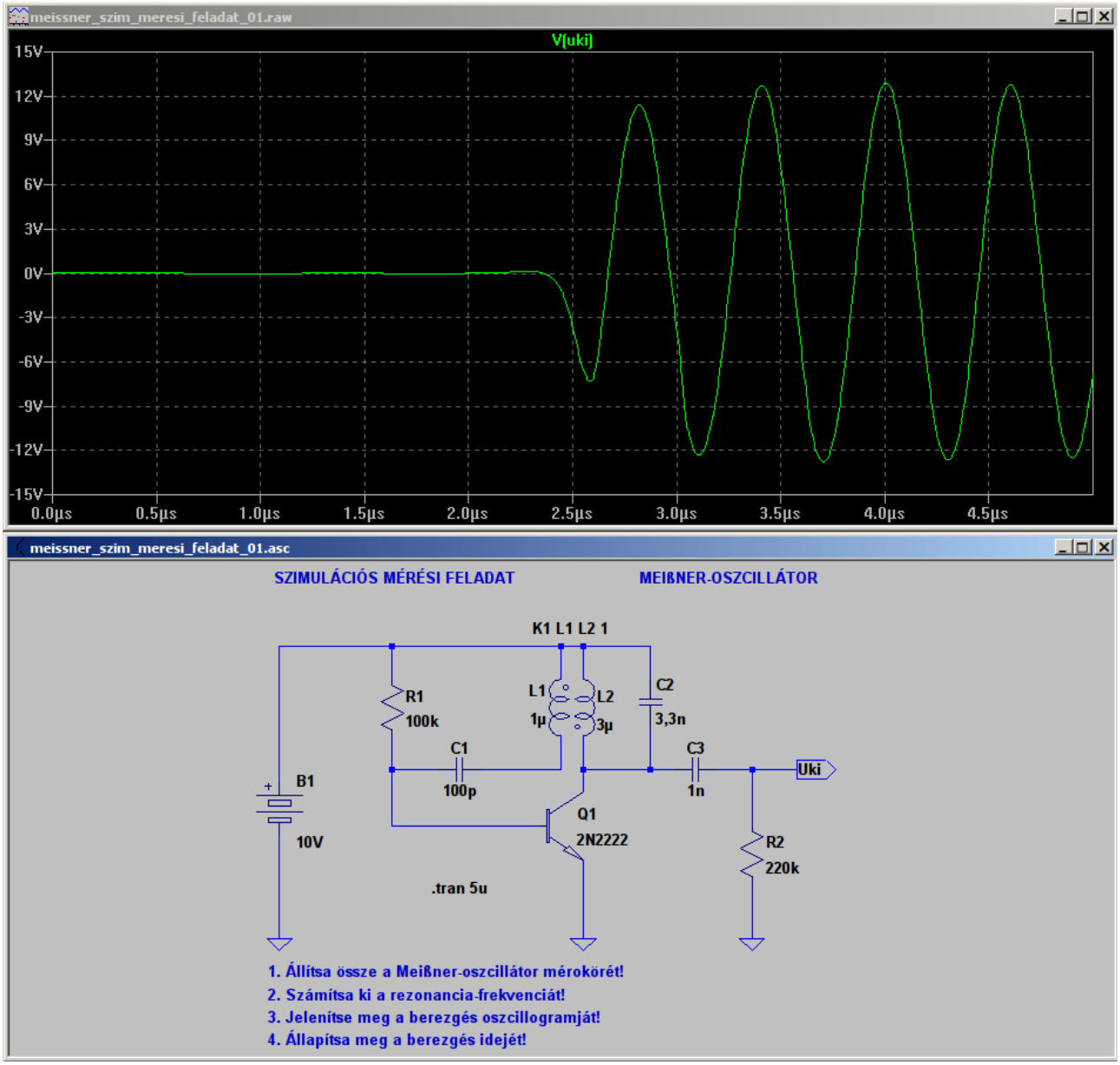
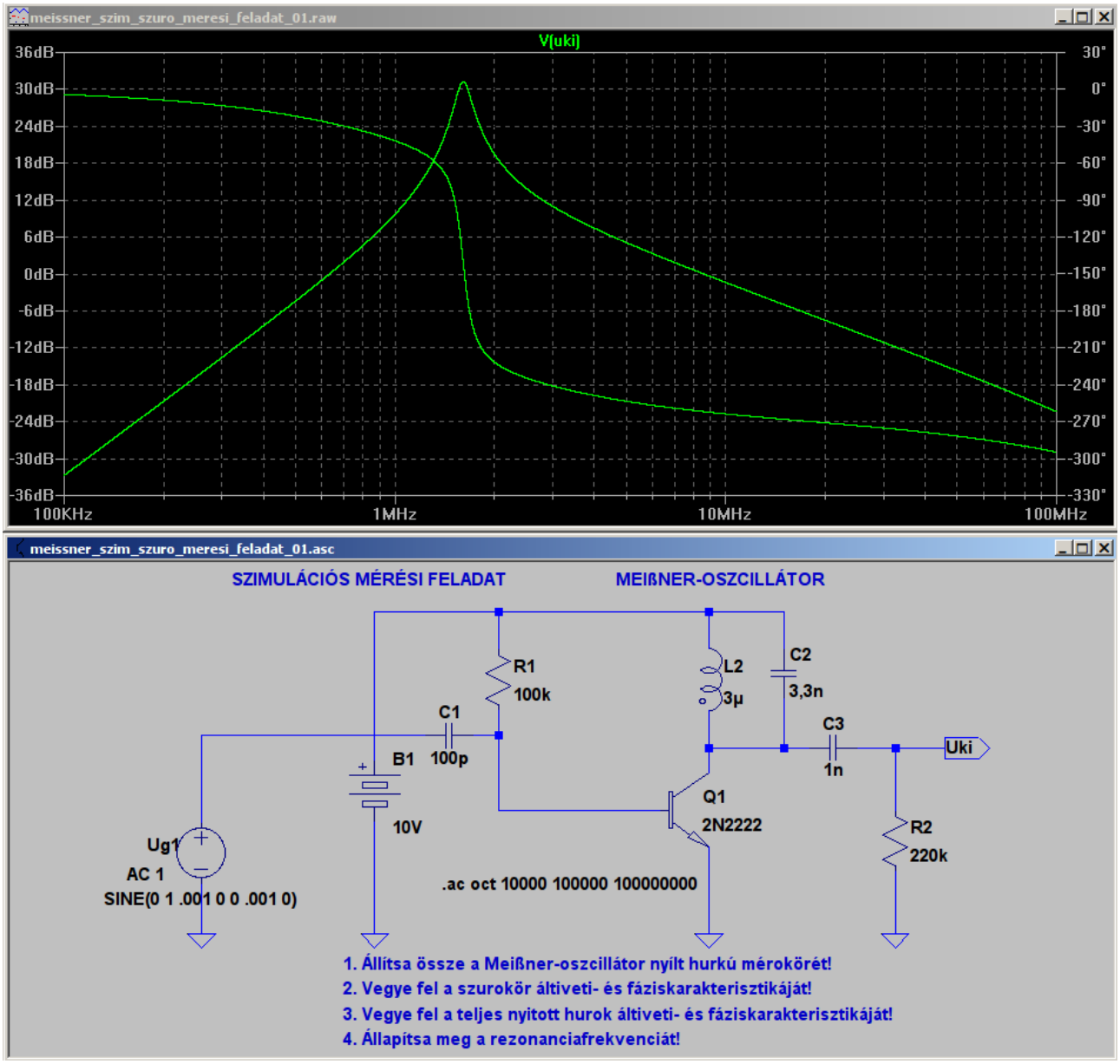


A Meißner-oszcillátor mérőköre és kimeneti oszcillogramja

A rezonancia-frekvencia: $f_0 = \frac{1}{2 \cdot \pi \cdot \sqrt{L_2 C_2}} = 1{,}6\ MHz$

A rezonancia-frekvencia a periódusidőből: $f_0 = \frac{1}{T} = \frac{1}{0{,}58\,us} = 1{,}714\ MHz$

A berezgési idő: kb. 2,5 µs



A Meißner-oszcillátor nyitott hurkú mérőköre, valamint átviteli- és fáziskarakterisztikája

Rezonancia-frekvencia az átviteli karakterisztikából: kb. 1,7MHz