

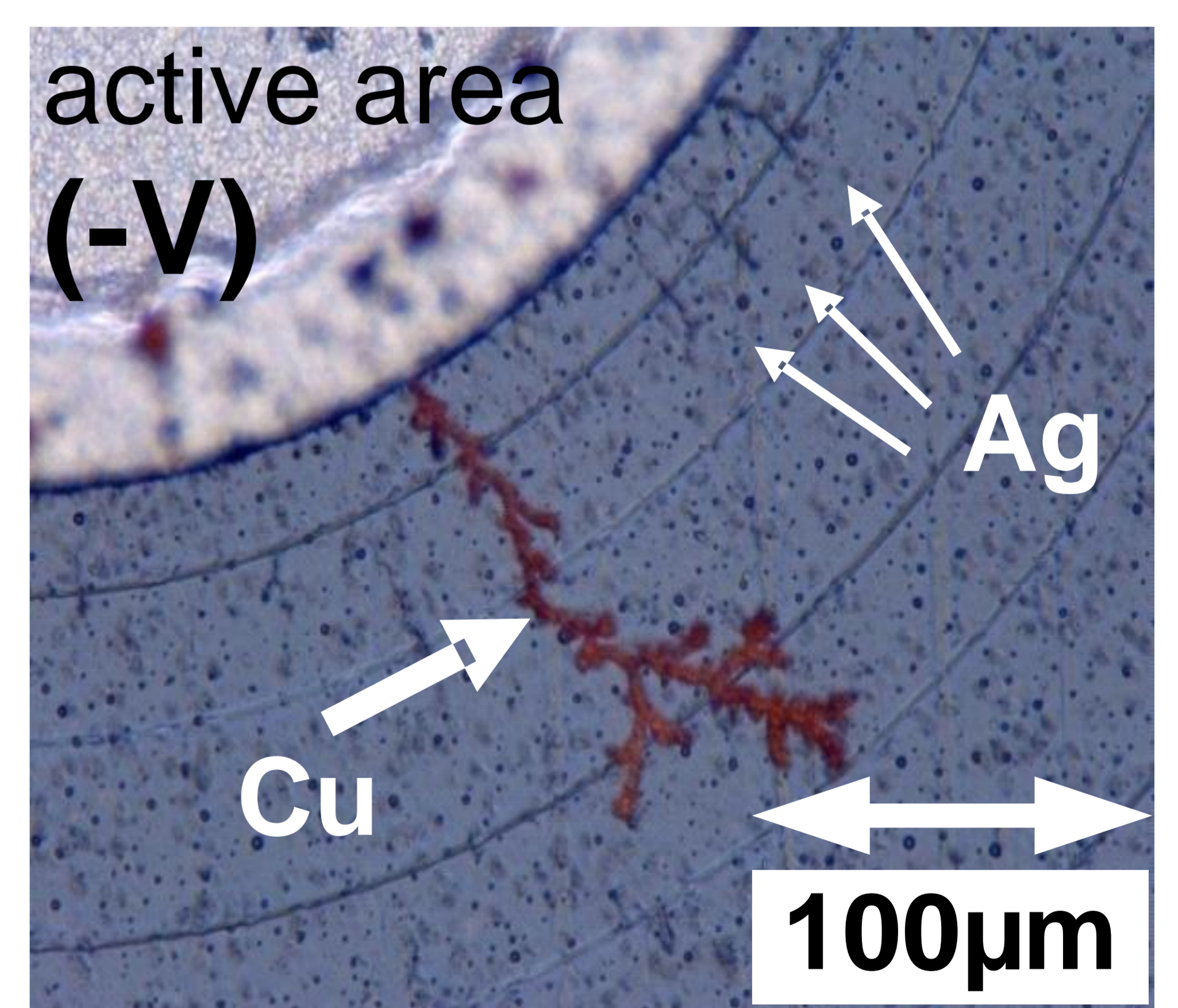
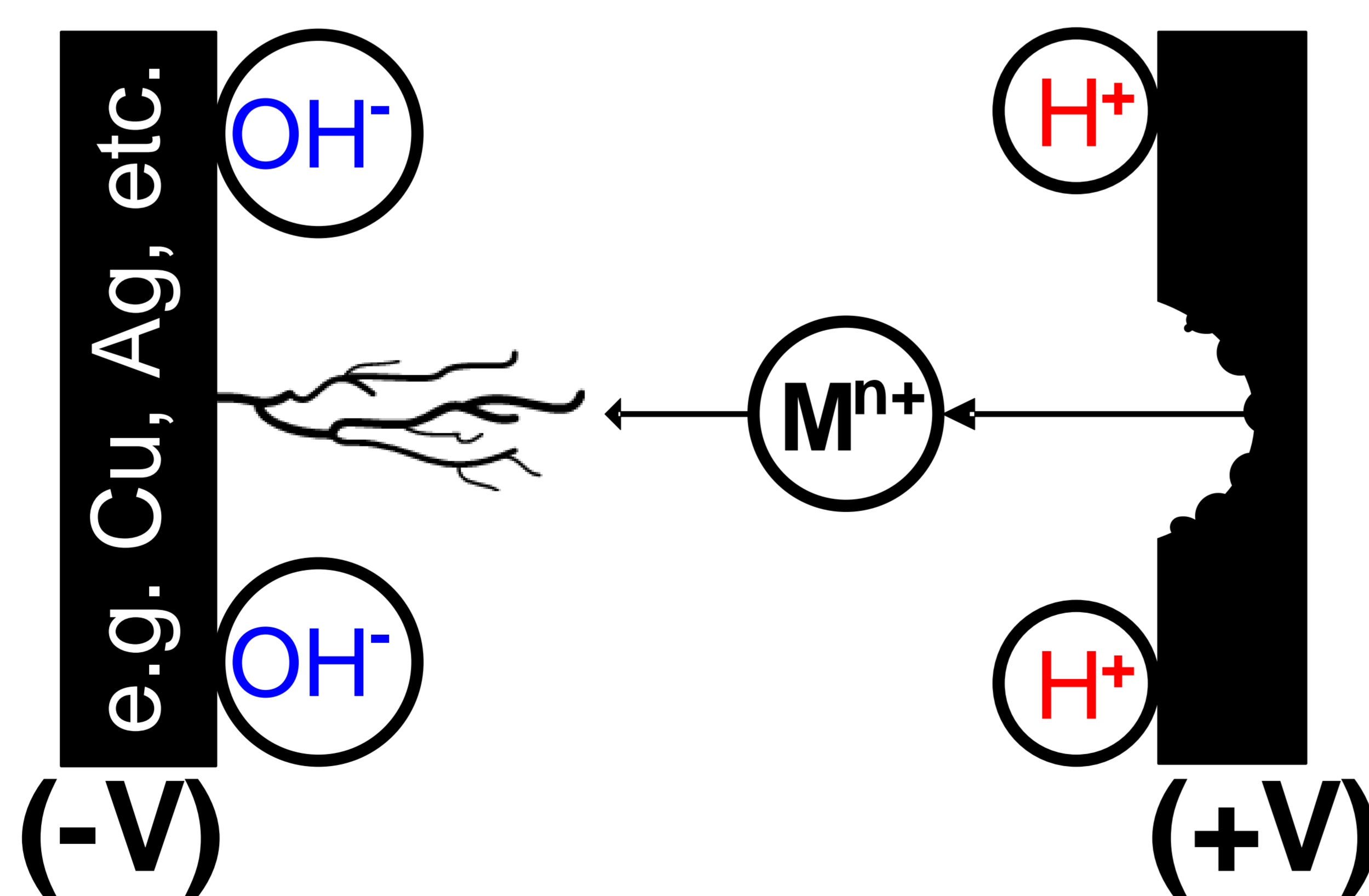
# High Power Electronics Laboratory – HiPE-LAB

Forschung im Bereich der Leistungselektronik und Bauelemente  
für die Nutzung regenerativer Energien.



Unser Testlabor für multimodale Lebensdaueruntersuchungen für  
Leistungselektronik bis 10 MVA.

Welchen Einfluss hat die Feuchte auf die Bauelemente?



Unter bestimmten Bedingungen entstehen in Bauteilen Dendriten,  
welche deren Eigenschaften verändern. Wir zeigen euch an einem  
Experiment wie diese Dendriten entstehen und erklären euch welche  
Auswirkungen dies auf die leistungselektronischen Bauteile hat.