
ACL NEWSLETTER N° 60 // DEZEMBER 2015



Ihr Weihnachtsbaum, gesehen mit den Augen der ACL Mitarbeiter

Tanne



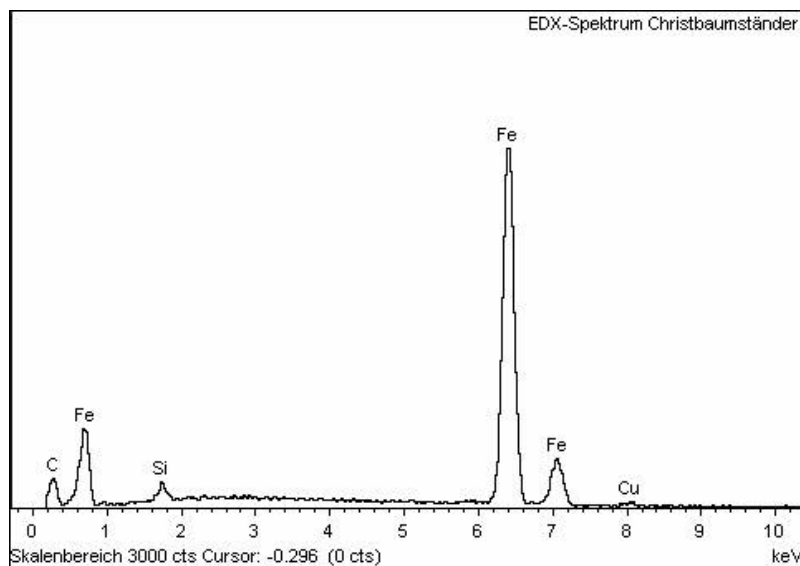
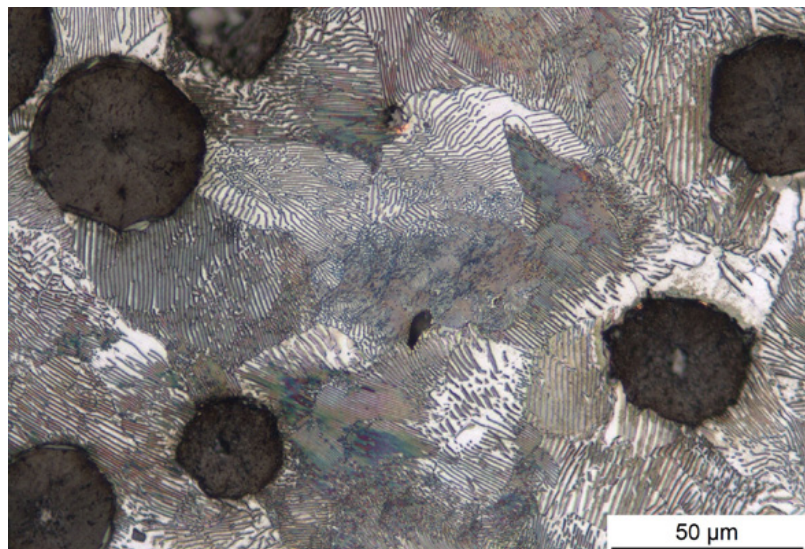
Christbaumspitze

Christbaumständer



Christbaumständer

Metallographischer Schliff
durch den Christbaumständer
(geätzt): perlitisches Gefüge
mit Kugelgraphit

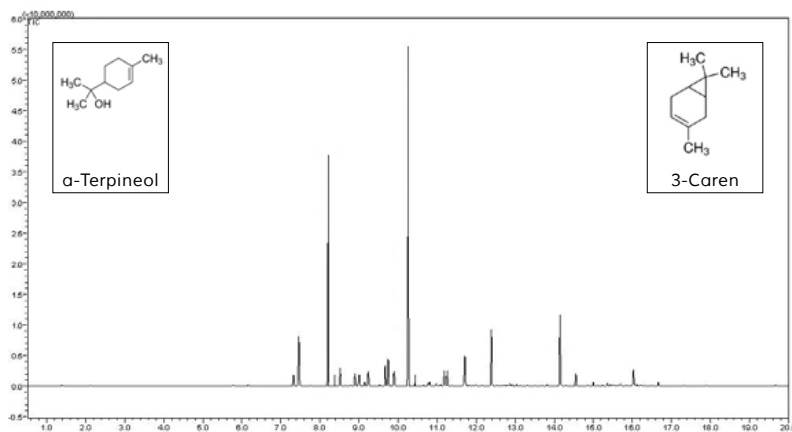
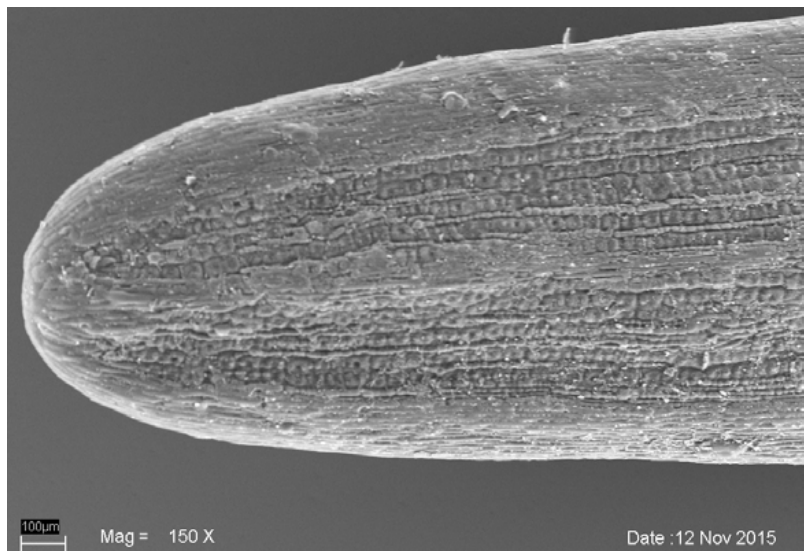


EDX-Spektrum des
Christbaumständermaterials:
Gusseisen



Tanne

REM-Aufnahme
einer Tannennadelspitze

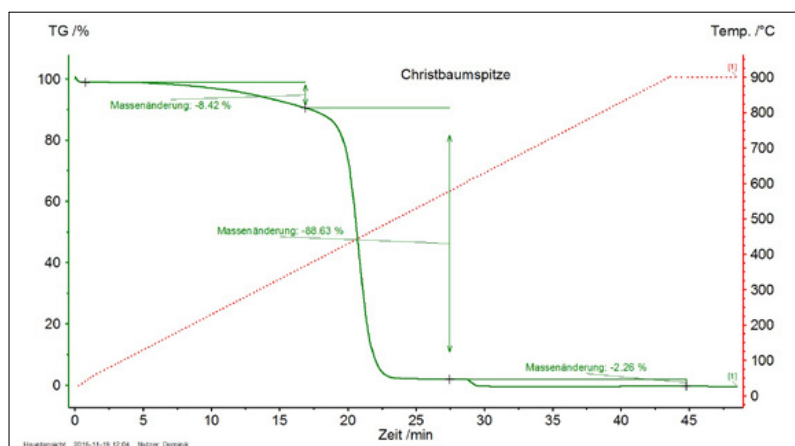
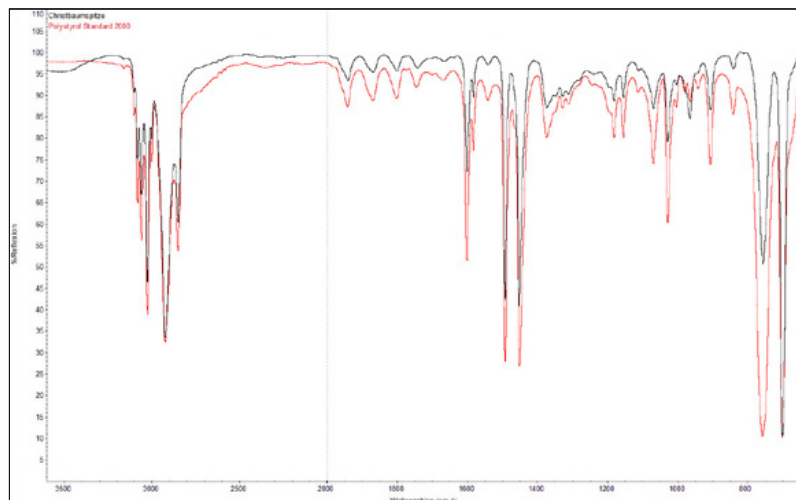


TD-GC-MS
Das ist der Weihnachts-
baum-Geruch:
Totalionenchromatogramm
einer Tannennadel



Christbaumspitze

IR-Spektrum
der Christbaumspitze:
Polystyrol metallisiert



Thermogravimetrische Analyse
TGA-Kurve der Christbaumspitze:
Polystyrol ohne Füllstoff

Frohes Fest und ein Gutes Neues Jahr!