

משפטים על ציר הזמן – המנהיג שמחה בלאס

1897 שמחה בלאס נולד בוורשה שבפולין למשפחת רבנים.

1914 מתחיל ללמוד בטכניון הפולני.

1915 עוסק בפעילות ציונית בפולין וחולם לעלות ארצה ולהשתתף במפעל הציוני

1919 משרת בצבא הפולני וממציא מכשיר למדידת כיווני הרוחות ועצמתן. בזכות ההמצאה החשובה מאשר לו הצבא להמשיך ללמוד במהלך שירותו הצבאי.

1921-1930 בוחר כפרויקט גמר הלימודים בפיתוח מכונה לשתילת חיטה, בשאיפה להגדיל את היבול בארץ ישראל, כדי שתוכל לקלוט יותר עולים.

1927 עולה לארץ ועורך ניסויים במכונה שהמציא, משווק ומוכר אותה ברחבי העולם

1930 מתחיל לעסוק בתכנון מפעלי מים עבור ההתיישבות בארץ כדי להגדיל את כמות המים ולאפשר התיישבות במקומות מרוחקים. מקים מפעלי מים בעמק הירדן, שסיפקו מים לבית זרע, דגניה, אפיקים, עין חרוד

1935 מקים יחד עם פנחס ספיר ולוי אשכול את חברת מקורות. מתכנן את מפעלי המים העתידיים שיבוצעו לאחר קום המדינה

1939 מגיש לראשונה את ה"פנטסיה" להשקיית הנגב שתוליך מים ל"א הנקודות

1942 משתתף בסיור בערבה ומצהיר בניגוד לדעת כל המשתתפים – יש מים מתחת לקרקע! דבר שישתבר בעתיד כנכון

1945 קונה צינורות מים באנגליה – עודפי המלחמה בגרמנים במלחמת העולם השנייה

1946 משתתף בביצוע קו המים ל-יא הנקודות שהוקמו בנגב והיוו גורם מרכזי בקביעת גבולות המדינה בתכנית החלוקה

1948 מייצר וממציא כלי נשק לשימוש במלחמת השחרור, מתכנן את מפעל השילוח שמאפשר הולכת מים לירושלים הנצורה בדרך בורמה.

1948-1952 סוגר את משרדו הפרטי ועובר לנהל את אגף המים במשרד החקלאות. במסגרתו מכין בין היתר את התכנית לייבוש אגם החולה על ידי קרן קימת לישראל.

1953-1964 בונה את מוביל המים הארצי באמצעות חברת תה"ל (תכנון המים לישראל) שהקים

1959 מתחיל לפתח יחד עם בנו יהושע את שיטת ההשקיה בטפטוף שהפכה להצלחה בינלאומית, גרמה למהפכה עולמית בשיטות ההשקיה והדישון בחקלאות, ומובילה לחיסכון במים ולהגדלת היבולים עד היום בכל רחבי העולם.

1956-1969 מקים את אגודת האינג'נירים והארכיטקטים בישראל ועומד בראשה,
ממשיך לפתח את הטפטפות ולעסוק בפעילות ציבורית.